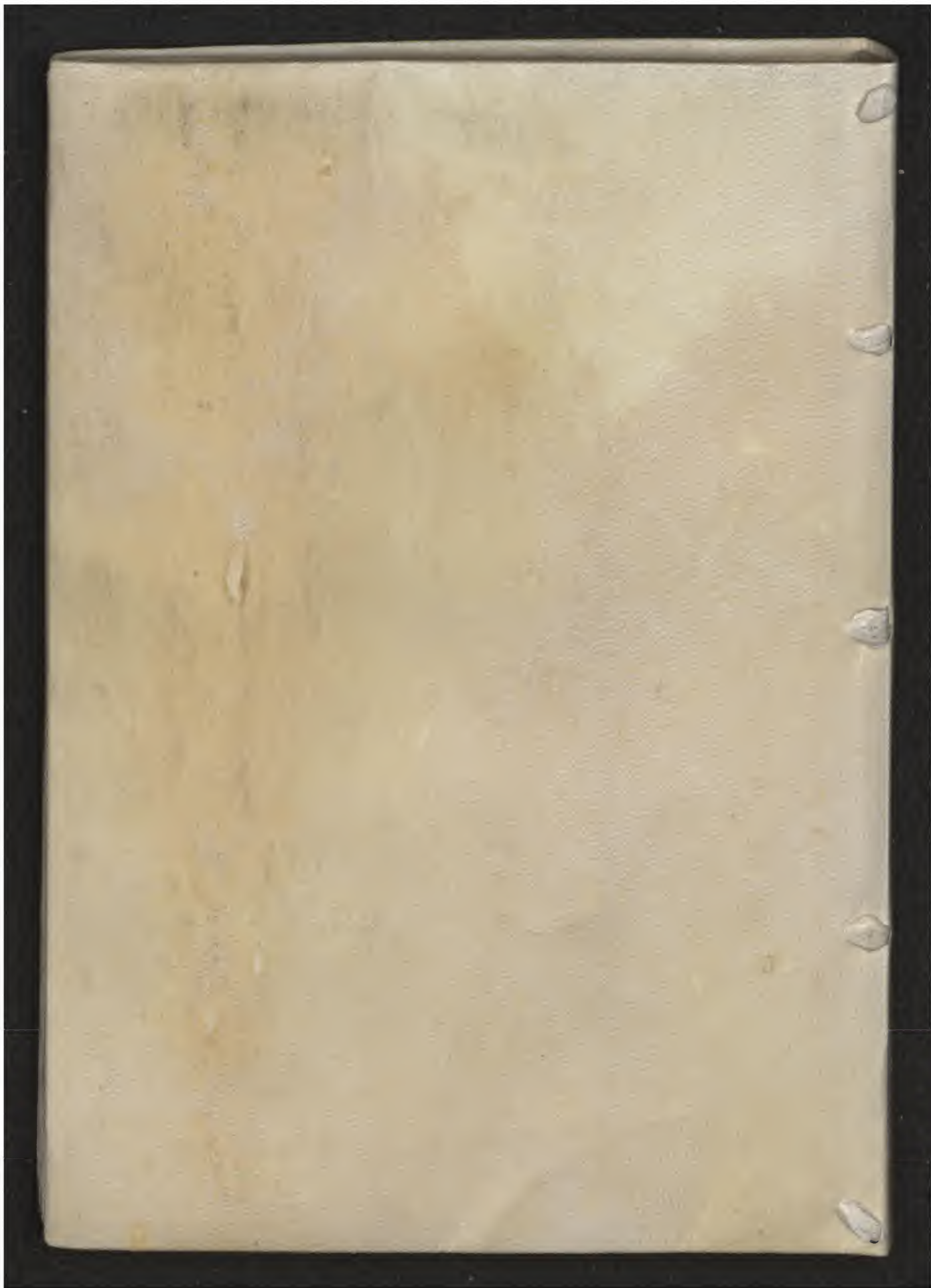



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.438





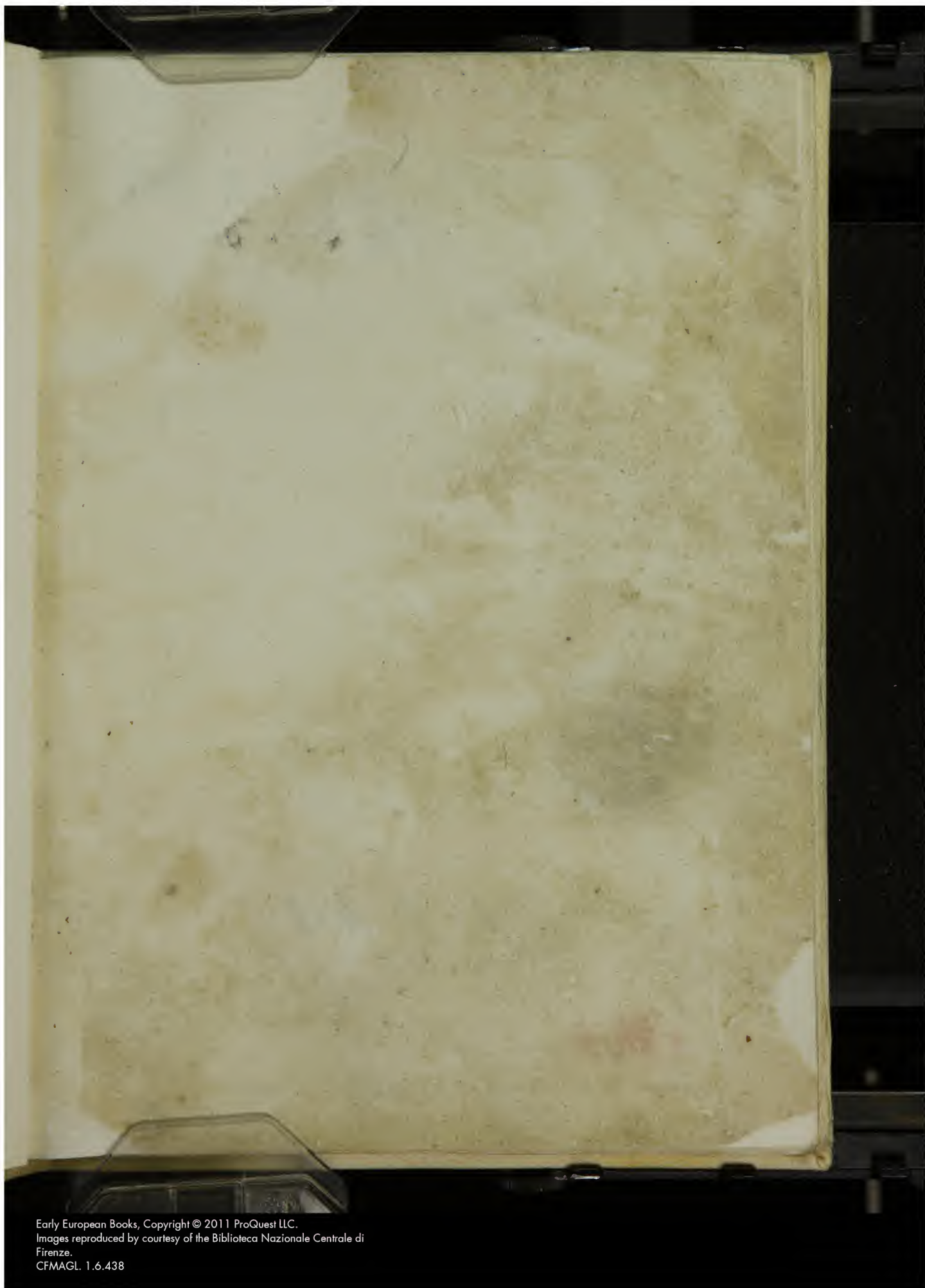
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.438



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.438



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.438



1. 6. 438

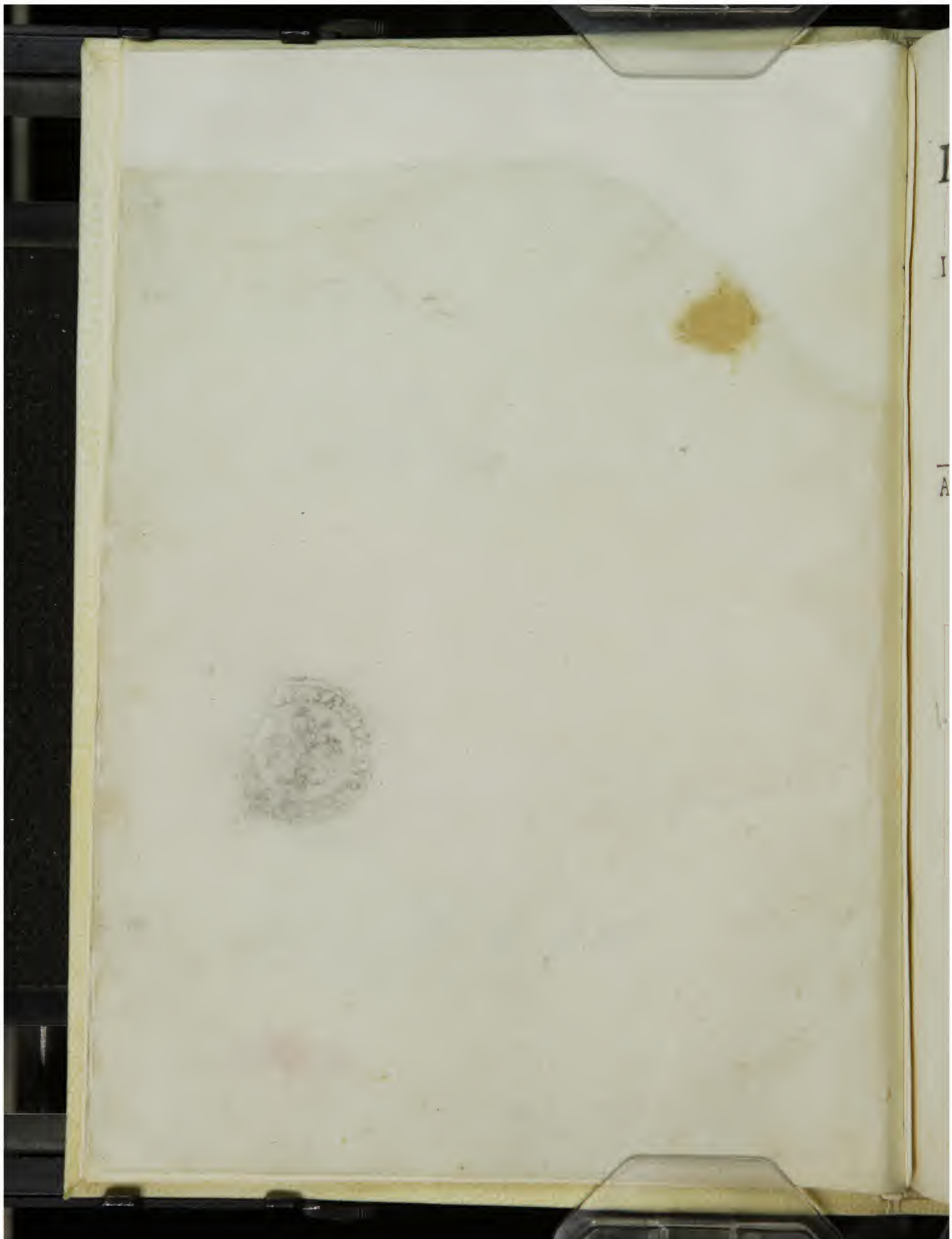
1 M. 6

DE RY

742

XIV
AEMYL.

14



I
NATVRALES
DE RVMINANTIBVS
HISTORIA,

IOANNIS AEMYLIANI
FERRARIENSIS,

Vario doctrinae genere referta.

*Cum triplici Indice: Auctorum scilicet, Rerum,
& Syntagmatum.*

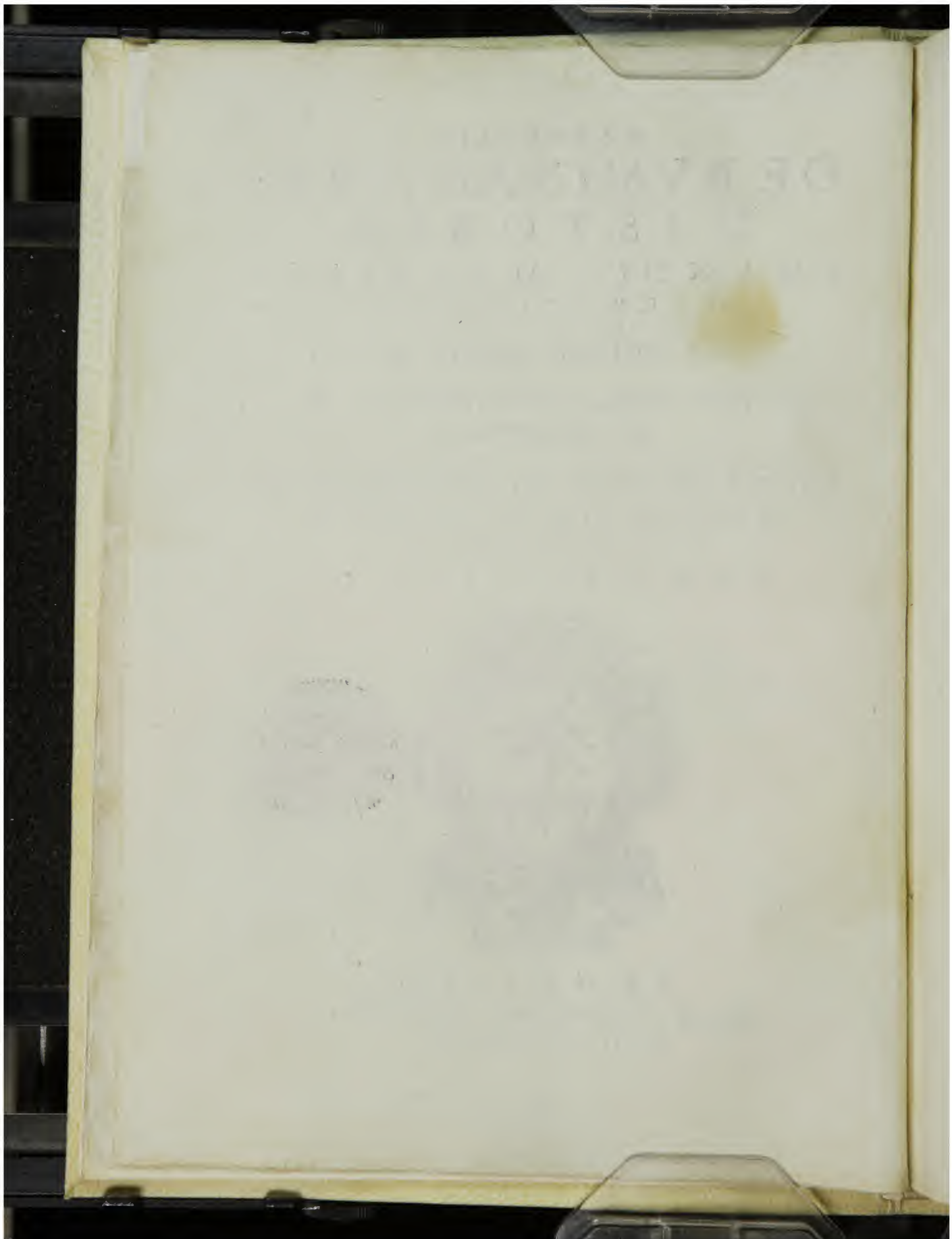
AD ILLVSTRISS. ET REVERENDISS.
D. PHILIPPVM BONCOMPAGNV
S. R. E. Cardinalem Amplissimum.

C V M P R I V I L E G I O.



VENETIIS,
Apud Franciscum Zilettum.
M D LXXXIIII.

4



II

ILLVSTRISSIMO. ET REVERENDISS.

D. PHILIPPO BONCOMPAGNO
S. R. E. Cardinali Amplissimo.



ORVM, quæ magnificentissima
hac rerum vniuersitate continen-
tur, quædam vsque adeò clarent,
vt neminem lateant: nonnulla
verò vsque adeò deliteſcunt, vt
vel nulli, vel paucis conſpicua
ſint. Etenim quæcunque in ter-
ræ viſceribus, in ſpeluncis, in vo-
raginibus, in obſcurisq̃ue cauernarum reſſibus includun-
tur, & à vaſtiſſima Oceani vaſtitate abſorbentur, humanis
oculis nunquam, vel rarò obijciuntur. Illa autem, quæ ſu-
blimiorem regionem ſortita, in conſpicio conſtituuntur,
omnibus notiſſima ſunt. Siquidem quis eſt tam ſocors, qui
Solem eſſe non cognoſcat? qui immenſam eius claritatem
non admiretur? & auratos radios quandoq; vix intuen-
do, ſæpius et vehementer non obſtupescat? Terra quippe ſæx ac
totius orbis quiſquilæ, Solis illuſtriſſimi planetæ reſgreſſum
quoquo pacto ſentit, vicinitate geſſit, vsque ad penetralia
conciatur, & vniuerſa commouetur: atque tam amœna

* 2 viri-

viriditate, ac tanta florum varietate decoratur, ut infimus hic mundus recreatus atque renatus videatur. Quis est tam agrestis, tam stupidus, ut Luciferi lucidissimæ stellæ scintillantes radios non agnoscat? Quis est tam ferus & barbarus, qui auroram purpureis rosis coronatam, non quàm libentissimè spectet? Nullus profectò, nisi vel mentis, vel oculorum luce orbatus. Quæ omnia quantum nominis tui amplitudini consentanea sint, neminem certè fugiunt. Tu nanque augustissime Præsul es Phæbus, tu Lucifer, tu Aurora. Phæbus quidem, utpote qui clarissimarum virtutum tuarum splendoribus rutilas, tua humanitate omnibus faues, & animos nostros tuo lumine recreas, ac fœcundos reddis. Tu Lucifer, qui tuis suffragiis fœlicitatem supplicibus præmittas, & tuis scintillis cunctas caligines nostras dissipas. Tu verò Aurora, qui purpureis vestibus indutus, pijs populis, et cunctis terrarum Regibus, morum integritate præmonstras, haud eos debere cessatione feriatis torpere, cum post caliginosas veteris legis tenebras, omnia novæ legis claritate refulgeant. Quorum singula ipse *meum* diu cogitans, facere non potui, quin hanc meam Naturalem de RUMINANTIBVS Historiam gloriosissimo nomini tuo nuncupaverim. Quandoquidem cum eiusmodi animantia ruminent, & pleraque ungulam diuidant, Commentarium istud vite tue sanctitati summopere congruere videtur. Ruminatio enim in Sacris Literis rerum diuinarum meditationem denotat; & ungule sectio, sanctam ac synceram earum intelligentiam hieroglyphicè innuit: quæ duo ad singulos catholicos viros spectant, præsertim verò ad Christianæ religionis procures, uti es tu religiosissime Antistes. Te itaque in summa digni-
tate

tate constitutum, & præclarissimis nitoribus, omnibus conspicuum, tanquam Solem eligi, ut hosce agrestes ingenij mei fructus, nominis tui splendore custodires, fortunæque, & gloriæ altitudine sapidiore redderes. Te verò veluti matutinum sydus adoptavi, ut hæc meas lucubrationes à tenebris vindicares. Te tãdem ceu Auroram legi, ut me ad optima & eximia placidè ac benignè alliceret, & excitaret. Dum autem anceps eram, cuinam excudendi negotium committerem, Joannes Baptista Bosellus, vir religiosus, morumq; suauitate, & literarum cognitione adeò exornatus, ut duobus & viginti annis humaniores literas publicè Venetijs summo cum honore semper professus fuerit, & etiamnum profiteatur: hic inquam, ut Francisco Ziletto, hanc prouinciã commendarem, mihi persuasit: cui sanè libentiùs assentire volui, tum quia apud me eius consilia summo opere polleant: tum etiam, quia ipse Zilettus in excudendis libris mirandum in modum excellat: & eò magis in hanc descendi sententiam, cum uterque, & ambo simul te summa prosequantur obseruantia. Vale igitur diutissimè fœlix, Bosellumq; & Zilettum, necnon Æmylianum tui obseruantissimos, studiosissimosq; qua plurimùm benignitate viges, fove: autoritate defende & protege. Venetijs Idibus Iunij. ∞. I. C. XXCIV.

Illustriss. atque Reuerendiss. D. Tuæ

Addictissimus

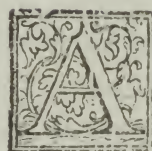
Joannes Æmylianus.

AVTORES,
 QVORVM TESTIMONIIS,
 IN HAC NATVRALI
 DE RVMINANTIBVS
 HISTORIA,

Vfus est Aemylianus.



A



Egyptij
 Ælianus
 Aëtius
 Alcmaeon
 Alexander Aphro-
 disienfis
 Albertus
 Albumazar
 Ambrosius
 Ammonius
 Amytians
 Anacreon
 Andreas Marinus
 Apollonius philosophus
 Apuleius
 Archimedes
 Archestratus
 Areostus
 Aristandrus Telmefius
 Aristoteles
 Auerroes
 Augustinus
 Auicenna
 Aulus Gellius
 Autor de Historia philosoph.
 Athenæus



B



B^{Eda-}
 Bartholomæus Eustachius
 Basilus



C



C^{Æsar}
 Calcilius
 Callimachus
 Celsus
 Chrysippus
 Cælius Rhodiginus



D



D^{Antes} Aligerius
 David
 Democritus
 Demosthenes
 Diocles
 Diodorus
 Dionysius Areopagita
 Dioscorides
 D. Thomas



E



E^{Nnius}
 Epicharmus

Esa-

INDEX AVTORVM.

Esaías



F



F Ernellius
Festus

Ficinus

Florentinus de Re rustica

Fracantianus

Franciscus Petrarcha



G



G Alenus
Galeottus

Gazæ interpretatio

Græci

Gregorius Gyraldus



H



H Ebræi
Herodotus

Helichius

Hesiodus

Henricus de Assi.

Hieronymus

Hippocrates

Homerus

Horatius Flaccus

Horus



I



I Amblicus
Ioannes Picus

Io. Franciscus Picus

Irenæus

Iuba

Iulius Solinus

Iulius Camillus

Iulius Cæsar Scaliger
Iuuenalis



L



L Abeo theologus Gentilis
Liuius

Lucanus

Lucianus

Lucretius

L. Columella

Ludouicus Barthema



M



M Acrobis
M. Cato

M. Paulus Venetus

M. Tullius

Mathematici

Matthiolus

Maximus Tyrius

Mercurialis

Mercurius Trismegistus



N



N Arnienſis
Nicander

Nicandri interpres

Nicander Thyatirenus

Nicolaus de Lyra

Nicolaus Contarenus

Nonius

Nouariensis



O



O ppianus
Origenes siue Adamantius
Or-

INDEX AVTORVM.

Orpheus
Ouidius

✻ P ✻

Papinius
Paulus Aegineta
Pausanias
Perottus
Persius
Petrus Aponensis
Philoponus
Philostratus
Phœnices
Phurnutus
Pierius Valerianus
Pindarus
Pindari interpres
Platina
Plato
Plautus
Plinius
Plotinus
Plutarchus
Pollux
Porphyrio
Porphyrius
Probus
Proclus
Ptolemæus
P. Nigidius

✻ R ✻
Raphael Volaterranus

✻ S ✻
Sacra literę
Sannazarius

Seleucus Tarsensis
Seneca
Seruius
Sillius
Scribonius Largus
Solinus
Sophocles
Speronus
Stattus
Stoici
Strato
Suetonius Tranquillus

✻ T ✻

Tacitus
Terentius
Thales Milesius
Theon
Tibullus

✻ V ✻

Valerius Flaccus
Valerius Martialis
Varro
Vergilius
Verrius Flaccus

✻ X ✻

Xenocrates

✻ Z ✻

Zopyrus physiognomon

*Autorum, quorum testimonijs in Historia de Ruminantibus
usus est Amylianus, Finis.*

INDEX



INDEX RERVM, QVÆ IN NATVRALI DE RVMINANTIBVS

Historia continentur.



A CCRETIONIS dotes. 62	rd incorporeos statuerunt. 10
Accretionis duci esse vires	Angeli cur corpora sumant. 10
in arboribus 61	Angeli cur assumptum corpus in humanam
Achillis epi heton ab alacri-	effigiem effingant. 11
tate pedum 90	Angeli cur dicantur venti, & hierarchia
Adam in imponendis nomini	penna 3
bus plurimum excelluit 20	Angeli secundum Theologos corpora su-
Aegyptus crocodilis scateat 99	mant. 10
Aegyptiorum Dei Eneph pictura 3	Angeli secundum quosdam non edunt so-
Aegyptij cur hieroglyphicè scriberent 22	nos 23
Aegyptij naturam physiologumq; vulture	Angeli quomodo inuicem loquantur 23
significabant 1	Angeli quandoq; animata corpora sibi ad-
Aetate consistentes cur habeant caloris acris	hibent. 11
moniam 52	Angeli lucis plerumq; utuntur corporibus
Aetas consistentia ab Aristotele concedi-	inanimatis 10
tur 61	Angeli quomodo homines alloquantur. 23
Aetate florentibus plurimum inest calidi se-	Animaliū quinq; genera Plato constituit 8
cundum qualitatem 51	Animalia cuncta inferiorem cient maxil-
Aetheris varia acceptio penes Verg. 7	lam crocodilo fluuiatili excepto 98
Aeris sectio in suas regiones 7	Animalia cuncta & plantas secundū quos-
Alexander Trallianus autor fuit Probl. 61	dam febricitare legitur 51
Alimenti duplex est ratio, cui & tertia ad-	Animalia non dantur perpetuò febricitan-
ditur 58	tia. 51
Alimenti regressus naturalis an violentus	Animalium sectio 71
sit 52	Animalia absque mare fecunda. 2
Alimentorum tres preparationes 32	Animalia qua harmonia iuuat. 88
Angeli superiores, instruunt inferiores 23	Animalis diuisio penes alimentorum assum-
Angeli utuntur identidem aereis corpori-	prior. e n. 32
bus 10	Animalia qua cornibus donata sint, & qua
Angelos Theologorum alij corporeos, alij ve	careant. 71

* * Anima

INDEX R E R V M

<i>Anima humana uel sunt in inferno , uel in purgatorio, uel in via, uel in patria</i>	12	<i>Calor naturalis stellarum elemento proportionem respondet</i>	60
<i>Apes ex bouis uisceribus reparantur</i>	119	<i>Calor putridus, naturalis emulus</i>	60
<i>Arborum ramorum diuersitas</i>	61	<i>Calor cum humido fœderatus mitescit</i>	51
<i>Arboris iuniores rami essentialia partes minimè sunt</i>	62	<i>Calidi innati substantia ærea est & aquea</i>	52.
<i>Arbores habent septem states, ut & anima lia</i>	61	<i>Camelus à matris concubitu abhorret.</i>	107
<i>Arist. fuit sermonis proprietatis studiosus.</i>		<i>Camelus cur cornibùs caruerit</i>	105
21.		<i>Cameli circa pedem Scriptura sacra & Arist. conciliatio</i>	106
<i>Arietes in Aphrica statim cornigeri omnes. contra in Ponto</i>	94	<i>Cameli in medicina usus</i>	107
<i>Athenæ verborum censura</i>	110	<i>Camelus solus cornuum & dentium egestate laborat.</i>	103
<i>Aues unicornes & bicornes reperiuntur.</i>	79	<i>Camelus & struthiocamelus oblonga habent colla</i>	107
<i>Audito cur videatur fieri in agrotantibus .</i>	60.	<i>Cameli siris tolerantia</i>	ibi.
<i>Augendi vires an dua sint</i>	59	<i>Cameli dua sunt species</i>	106
<i>Augendi vires duas esse ostenditur</i>	ibi.	<i>Cameli Bactriana bina habent in dorso rubera, Arabia singula</i>	106
<i>Aurium sordes quomodo biliosa, & quomodo terrestres dicantur</i>	65	<i>Cameli aures mutilata</i>	103
		<i>Camelus cur superbia symbolum in Diuinis literis.</i>	106
¶ S B ¶	50	<i>Camelus ruminat & plureis ventres habet</i>	104
<i>Bacchus cur cornutus</i>	56	<i>Cameli femine cur castrentur, ut militia deseruiant.</i>	107
<i>Boati quauis lingua loqui poterunt .</i>		<i>Capra dictamum euocandis sagittis utilem esse indicauerunt</i>	89
22.		<i>Capra perpetua febre laborat secundum quosdam</i>	50
<i>Bidentes hostia quam</i>	28	<i>Capillos tendendi usus laudatur</i>	63
<i>Bicornium ferientium diuisio</i>	82	<i>Caper hieroglyphicum inhonestæ uxoris mariti riti</i>	102
<i>Bicornia cornua gerunt, vel ad propulsandas, vel inferendas iniurias</i>	81	<i>Capra varia traduntur</i>	82
<i>Bicornia ferè cuncta cornibus vacuis donata</i>	82	<i>Capreolorum cornua solida & decidua</i>	84.
<i>Bicornia solidis cornibus perpaucæ</i>	83	<i>Capris plurimis uterq; sexus</i>	83
<i>Bifons unicorne animal</i>	75	<i>Caro minutatum incisa cur suauior</i>	53
<i>Bonafus cornibus utitur ad propulsandas iniurias</i>	81	<i>Caro animalis non recenter macerati cur suauior</i>	ibid.
<i>Boues Phrygia mouent cornua</i>	82	<i>Caro humana maxime nutrit</i>	64
<i>Bouis laudes à numismate</i>	117	<i>Cerasiter serpens à cornu vocatus</i>	79
<i>Bouis laudes à religione</i>	118	<i>Cervis cur cornua decedant</i>	84
<i>Bouis utilitates</i>	116	<i>Cervi cornu plurcis ramos habet, quàm exstimauerit Arist. defenditur tamen philosophus</i>	86
<i>Boues habentes in dorso tuber</i>	107	<i>Cervi anniculi si castrentur haud cornuti sunt</i>	95
<i>Bos pro homine iusto acceptus</i>	119	<i>Cervi cornu dextrum, sinistrumve salutare sit</i>	91
<i>Bouis laudes ab insomnijs</i>	118	<i>Cervi cornu in medicina usus</i>	90
<i>Bouis laudes à frugalitate</i>	115		
<i>Bos agrotus rustat, sanus nequaquam</i>	48		
<i>Boues à cornibus inopes</i>	93		
<i>Bos terra symbolum</i>	115		
<i>Bos hieroglyphicè tolerantia significat.</i>	116		
¶ S C ¶	50		
<i>Adauerum expulterix distinguitur à uiuorum expultrice</i>	61		

INDEX RERVM

<i>Cervi erant Diana dicati</i>	ibi.	<i>Cochlea, cancri, & scarabai improprie cor-</i>	VI
<i>Cervi cur si castrentur non fiunt cornuti, sin</i>		<i>nua dicuntur habere</i>	79
<i>verò vituli cornuti euadunt</i>	96	<i>Contingentia duo sunt principia</i>	43
<i>Cervi inter feras ruminant soli</i>	89	<i>Circulus planarum figurarum capacissi-</i>	
<i>Cervi hieroglyphicum</i>	91	<i>mus</i>	39
<i>Cervus non febricitat</i>	ibi.	<i>Cornua petulantiam denotant</i>	100
<i>Cervi cur cursu polleant</i>	84	<i>Cornuum materia remota quænam sit</i>	58
<i>Cervi vigent pernecitate</i>	90	<i>Cornua cur igne molliantur</i>	66
<i>Cervi meticulosi sunt</i>	96	<i>Cornua Saluatoris potestatem significant.</i>	
<i>Cervi oblectantur symphonia</i>	87	<i>101.</i>	
<i>Cervi habent calidissimos testes</i>	96	<i>Cornua cervis quotam is decidunt</i>	84
<i>Cervi monstrare dictamum extrahendis</i>		<i>Cornua, auium rostra, atque calcaria accre-</i>	
<i>sagittis utilem esse</i>	89	<i>tionis proprietates retinent</i>	62
<i>Cervi an tam annosi ignoravit Aristoteles.</i>		<i>Cornua concinnas comas significant.</i>	
	86.	<i>57.</i>	
<i>Cervi fuerunt translati in Aphricam.</i>		<i>Cornua capreolorum solida esse & deci-</i>	
	87.	<i>dua</i>	84
<i>Cervi carnis qualitates</i>	91	<i>Cornua inania vel mobilia vel immobi-</i>	
<i>Cervi ætas non est à ramis cornu petenda.</i>		<i>lia</i>	82
	85.	<i>Cornuum varius color unde</i>	67
<i>Cervus duntaxat cornua solida</i>	84	<i>Cornua iactantiam denuntiant</i>	101
<i>Cervus nonnulla in Achaia cornigera & E-</i>		<i>Cornua solida cervis duntaxat Aristot.</i>	
<i>piro</i>	95	<i>tribuit</i>	84
<i>Cervus cur non sint cornuta</i>	99	<i>Cornua adhaerent cuti</i>	66
<i>Cervos esse in Aphrica contra Aristot. &</i>		<i>Cornua pili & consimilia an proprie adau-</i>	
<i>Plinium</i>	87	<i>gescant</i>	62
<i>Cervus cornigera conspecta sunt</i>	94	<i>Cornua & alia beluarum arma, cur ex fir-</i>	
<i>Cervi caro salutaris</i>	91	<i>ma materia fiant</i>	66
<i>Cervorum adminicula quænam sint.</i>		<i>Cornua ungues pili & similia ex alimento-</i>	
	85.	<i>rum nutriuntur excrementis</i>	58
<i>Cervis cornua quotannis decidunt.</i>	84	<i>Cornuum materia vel remota est, vel pro-</i>	
<i>Cervorum ætatis historia</i>	85	<i>pinqua, vel magis propinqua</i>	ibi.
<i>Cervi cornuti si castrentur, nec augentur,</i>		<i>Cornua sunt illiquabilia</i>	67
<i>nec decidunt cornua</i>	95	<i>Cornuum magis propinqua materia qua-</i>	
<i>Cervorum cornua gravia ob soliditatem et</i>		<i>nam</i>	65
<i>proceritatem</i>	84	<i>Cornuum materia proxima</i>	63
<i>Cervorum senium non ex ramorum multi-</i>		<i>Cornua cur capiti implantata</i>	68
<i>rudine agnoscitur</i>	85	<i>Cornua ex cutis recrementis nutriuntur.</i>	
<i>Cervorum senium quomodo coniectandum.</i>		<i>65.</i>	
<i>ibidem.</i>		<i>Cornua non fiunt ex pura nervorum mate-</i>	
<i>Cervus Milanioni, & Atalanta sacratus.</i>		<i>ria</i>	66
	90.	<i>Cornuum substantialis forma, efficiens, &</i>	
<i>Cervorum cornuum rami</i>	85	<i>finis</i>	67
<i>Cervorum purgatio</i>	88	<i>Cornuta aspis</i>	80
<i>Cervi & serpentes naturaliter hostes.</i>		<i>Cornua proprie & metaphoricè capiun-</i>	
	90.	<i>tur</i>	55
<i>Cervi latis cornibus platycerota vocantur à</i>		<i>Cornua conflantur ex dentium materia.</i>	
<i>Plinio</i>	92	<i>97.</i>	
<i>Cervorum prudentia</i>	88	<i>Cornuum propagines metaphoricè rami di-</i>	
<i>Cleombrotus à conuicijs vindicatur</i>	14	<i>cuntur.</i>	85
<i>Cælum cur rotundum</i>	39	<i>Cornua, uteri angulos denotant</i>	57
		<i>* * 2 Cornua</i>	

INDEX RERV M

<i>Cornua tum ex cute, tum ex dentium materia gignuntur</i>	98	<i>fit Platonis tempora.</i>	10
<i>Cornua vacua cuncta in extremitatibus solida.</i>	82	<i>Damon haud humana menti illabitur.</i>	12
<i>Cornuum concordia.</i>	70	<i>Damones vel artefactis, vel naturalibus corporibus adhibentur.</i>	11
<i>Cornuum tuber cur fungosum.</i>	68	<i>Damones vel sunt aerei, vel tartarei.</i>	12
<i>Cornua ferè omnia inania stabilia sunt.</i>	82	<i>Damones quandoq; in obsessis fingunt se esse mortuorum animas.</i>	12
<i>Cornua cur in basi latiora.</i>	70	<i>Damones non iisdem corporibus uti.</i>	7
<i>Cornuum differentia</i>	68.69	<i>Damones aerei infestant homines.</i>	12
<i>Cornu cerui dextrum, sinistrumve salutare sit</i>	91	<i>Damonum munera.</i>	6
<i>Cornu cerui in medicina usus</i>	90	<i>Damones cur introducti sint à Philosophis.</i>	6. & 7
<i>Cornibus antiqui bibebant.</i>	57	<i>Damonum genera.</i>	7
<i>Corneis cyathis veteres utebantur</i>	56	<i>Damonum unum, tria, & quinque esse genera.</i>	8
<i>Cornibus prominentibus cur flumina figurabant veteres</i>	56	<i>Damones nobiliores obscurius cōspiciuntur, & ignobiliores clariùs.</i>	8
<i>Cornigera plurima bicornia</i>	81	<i>Dentium molarium munus</i>	36
<i>Cornigera cornua mouentia</i>	82	<i>Damones naturales dotes referuunt.</i>	22
<i>Cornigerorum genus innominatum apud Græcos</i>	73	<i>Damonum quinam dicantur subterranei, & qui ignei.</i>	8
<i>Cornigera habent pro adipe seum</i>	109	<i>Damones non posse cogi ad oracula danda.</i>	11
<i>Cornigerorum scemina, vel cornibus vidua sunt, vel minora gestant cornua</i>	93	<i>Damones reperiuntur humani sanguinis auidissimi.</i>	64
<i>Cornigera pleraq; grandiora sunt</i>	63	<i>Damones capiunt aliena corpora.</i>	8
<i>Cornigera vel unicornia, vel bicornia, vel multicornia</i>	73	<i>Dantes poema suum cur Comædiâ inscripserit.</i>	45
<i>Cornucopia allegoria</i>	117	<i>Dantes poemata cuncta ad triplex genus redegit.</i>	46
<i>Corpus Græci cur à sepulcro dicatur.</i>	14	<i>Definitio cur Græci ἐπεὶ dicatur.</i>	29
<i>Crocodili historia</i>	98	<i>Definitio, vel est materialis, vel formalis, vel perfecta</i>	31
<i>Curatio quomodo fiat per consimilia</i>	64	<i>Definitionis munus.</i>	29
<i>Cutis olet substantiam nervosam</i>	65	<i>Definitio cur pluribus cōstet differentiis.</i>	29
		<i>Definitio perfecta duas solas habet partes.</i>	29.
		<i>Definiti materia in definitione quandoq; ponitur pro differentia</i>	81
		<i>Definitione claram cognitionem assequimur</i>	19
		<i>Definitiones perfecte in Aristo. organo traduntur</i>	30
		<i>Definitio non constat ex materia & forma, sed ex habentibus cum materia & forma propositionem</i>	31
		<i>Definitio perfecta à naturali non traditur.</i>	30
		<i>Definitionis ac nominis comparatio</i>	19
		<i>Definitio est proprium essentiale</i>	29
		<i>Definitio perfecta quasnam sit</i>	29

Del-

INDEX R E R V M.

<i>Heroes ubi degant</i>	6	<i>humidum, quo ver</i>	52
<i>Heroes dicuntur à Platone Semidei.</i>	9	<i>Humanum corpus cur temperatissimum sit</i>	ibi.
<i>Heroes quinam dicantur Semidei, & qui non.</i>	ibi.	<i>Humanum corpus temperatissimum est.</i>	49.
<i>Heroes quomodo generentur</i>	ibi.	<i>Humanum corpus est temperatissimum.</i>	51.
<i>Heroum etymologia</i>	ibi.	<i>Humores quatuor cum elementis consentiunt</i>	65
<i>Heros quid sit</i>	6		
<i>Heroum generatio secundum Homerum</i>	9		
<i>Hieroglyphicè cur Ægyptij conscriberent.</i>	22.		
<i>Hippocervus datur</i>	92	I	
<i>Hippocervi figura</i>	ibi.	<i>Idioma si ullum naturale, illud esset Hebraum.</i>	22
<i>Hirci sentiunt rivalitatis affectum.</i>	102.	<i>Idiomate Hebreo beati atque damnati utentur</i>	ibi.
<i>Hircus demonis symbolum est.</i>	100	<i>Idiomate Hebreo usi sunt primi parentes</i>	ibi.
<i>Homines cornuti cur appellentur, qui adulteras uxores habent</i>	102	<i>Indig procures cyathus ex unicornis cornu constructis potabant</i>	74
<i>Hominis corpus cum temperatissimum sit, quomodo dicatur calidissimum & humidissimum</i>	51	<i>Infans an loqui possit absque disciplina.</i>	22.
<i>Hominis dentes labefactantur destillariis</i>	121	<i>Instrumenta duo sunt, in quibus rerum conspiciuntur imagines</i>	23
<i>Homo cur Græcis ἄνθρωπος dicatur.</i>	20.		
<i>Homo cur βροτὶς nuncupetur</i>	ibi.	L	
<i>Homo cur μίποφ vocetur</i>	ibi.	<i>Legum excellentia gradus</i>	42
<i>Homo varijs modis sibi alimenta præparat.</i>	122	<i>Legum quatuor genera</i>	ibi.
<i>Homo ratione & manu donatus</i>	121	<i>Leo sepius febricitat secundum quosdam</i>	50.
<i>Homo non modo rerum artefactarum, sed & naturalium finis</i>	ibi.	<i>Libra Romana olim ex cornu fiebat.</i>	68.
<i>Homo cur sapius febricitet</i>	51	<i>Librorum castigationes pro viribus sunt evitanda</i>	104
<i>Homo cur nouissimè fuerit creatus.</i>	121.	<i>Locustæ bicornis</i>	92
<i>Homo solus febricitat ex quorundam sententia</i>	50	<i>Locustarum genus superiorem mouet maxillam</i>	98
<i>Homo est calidissimus & humidissimus.</i>	48.	<i>Logicus cur rectius definitur</i>	30
<i>Homo in viuendi norma delinquit maximè</i>	50	<i>Logicus rectius definitur, quàm naturalis.</i>	30
<i>Homo cur rectam figuram habeat</i>	48	<i>Luna curvis cur trahatur à cervis.</i>	90
<i>Homo solus nudat, & cur</i>	50	<i>Lupercal quodnam sit</i>	27
<i>Homacomerorum forma, est temperies</i>	67		
<i>Humana caro recrementis haud redundat.</i>	65		
<i>Humana carne quinam populi vescerentur</i>	64		
<i>Humanum cranium comitiali morbo laborantibus opem fert</i>	64		
<i>Humanum corpus eo modo calidum &</i>			

INDEX RERVM

medium	38	marum	ibi.
Monoceros Plinij	77	Mundus cur rotundus secundum Plate-	
Mors gemina existit	4	nem	39
Mors corporea & incorporea quomodo co-		Mures Potici ruminant & dentibus sum-	
tingat	13	prediti	112
Mors beata quomodo fiat	ibi.		
Mortuorum ungues ac pili cur accrescere			
uideantur secundum Alexandrum.	61		
Mortuorum ungues auferunt	60		
Mortuorum pili adaugentur	ibi.		
Mortuorum unguis & pilorum accretio			
nis opinio Plotini repudiatur à Mercu-			
riali	61		
Motio sex habet	32		
Moyſes cur cornutus	101		
Moyſi facies tota rutilabat, nec bicornis			
erat	101		
Mulieres & Eunuchi cur imberbes	94		
Multicornia ad bicornia rediguntur.	92		
Multicornia natura valarte comparan-			
tur	92		
Mumia quomodo fiat	64		
Mumia uel legitima est, uel spuria	64		
Mumia pluribus opitulatur morbis cogna-			
tione naturæ	64		
Mumia usus quomodo ortus	ibi.		
Mundi anima quid esset secundum Chry-			
sippum, Stratonem, & Senecam	41		
Mundi anima humanarum sortium ma-			
ter dicitur, & Dea necessitatis, & qua-			
re	42		
Mundi animam Iouem appellauit Plato			
Thales & Democritus	41		
Mundi animam Plotinus Venerem voca-			
uit, & prima materie animam	41		
Mundi homines quinam intelligantur.	73		
Mundi partes secundum Iamblicum cõglu-			
tinantur propter naturæ unitatem.	41		
Mundi anima Vergilij opinio magis peri-			
patetica est, quàm academica	42		
Mundi animã à Deo non distinxit Ar.	41		
Mundi animam Platoniorum alij à fir-			
mamenti anima distinxerunt, alij ve-			
rò non	41		
Mundi anima varia sententia	ibi.		
Mundi animam à Deo seunxit Plato.	ibi.		
Mundi animam incorpoream omnes sta-			
tuerunt præter Stoicos	ibi.		
Mundi animam tribus nominibus nuncu-			
pauit Verg.	ibi.		
Mundi animam Stoici corpoream existi-			

ibi.
Mundus cur rotundus secundum Plate-
nem
Mures Potici ruminant & dentibus sum-
prediti

OS N SO

Natura dirigitur ab intelligentia
non errante
Natura est Dei simulacrum
Naturalia sunt diuinitatis imagines
Naturalia corpora substantijs spirituali-
bus obtemperant secundum Theolo-
gos.
Necromantia reuocantur umbræ ad cad-
uera.
Necromantia viguit in Thessalia
Nomenclatione penes, Platonis & Aristo-
conciliatio
Nomenclatoris munus quodnam sit
Nomenclatoris labor unde nam proue-
nia
Nomina sunt naturalia ratione materie.
Nomina varia quo pacto eidem rei indi-
possint
Nominandi res difficultas est respectu no-
menclatoris, non autem respectu nomi-
num usus
Nomine rudem cognitionem adipisci-
mur
Nominis descriptio secundum Platonem.
Nominis ac definitionis comparatio
Nominibus quandoq; uaticinari
Nominum ac rerum consonantia
Nox est contemplationis tempus & dies
actionis
Nutrimenti impedimenta
Nutrimenti ad fauces regressus in rumi-
nantibus est naturalis
Nutrimentorum qualitas difficilius agno-
scitur, quàm qualitas
Nutrimentum non est nutrimentum, nisi
nutrire valeat
Nutrimentum nullum migrat totum in
nutriti substantiam

OS O SO

Opressi à demonibus cur varijs lin-
guis loquantur

Oryx

VIII

INDEX RERVM.

Oryx unicornis bisulcum 74
Orygis descriptio, & qui de ipso scripserint.

74.
Os domus hieroglyphicum 98
Ossa cur vacua sint 83
Ossa digitorum an prorsus inania 83
Ossa digitorum cur solida ibi.
Ossa sunt inania minimis quibusdam excipitis ibi.

OS P SO

Palladis nomen à cornuum figura 57
Pars Solis ac Lunę symbolum 102
Pecunia antiqua bone vel oue signata. 118.
Pegasi inueniuntur secundum Plinium. 99.
Penatum, Larium, & Genorum distinctio. 9
Persica Aegyptijs innocua 87
Persica perniciofa Persis ibi.
Phasianorum transmigratio ibi.
Plantę aliquę è parietibus alimenta hauriunt 88
Plantę nullę ex simplicibus aqua nutriuntur. 63.
Plantarum vltima senectus ab Aristotele dicitur ariditas 61
Plato præter corpus terrestre humanum dat & æreum 6
Platoniorum conciliatio circa demonum conspectum 8
Pili mortuorum cur augeantur secundum Plotinum 60
Pili mortuorum adaugentur 60
Pisces absque mare fecundi 2
Poëtę veteres cur Theologi nuncupantur 3
Poëtarum autoritates, quibus ostenditur passum in ruminantibus ad os remeare. 46
Providentię, fati, naturę, & prudentię proportio 42
Pueri cur habeant plurimum calidi innati. 52.
Pueri plurimum inest calidi secundum substantiam 51

OS Q SO

Questio quid nominis ceteras antecedit 23

OS R SO

Rectoris fibrę interioris tunicę ruminantium gulę vtilis sunt ad ingurgitandum & egurgitandum 33
Rhinoceros sortis uiri symbolum 77
Rhinoceros duo habet cornua 76
Rhinoceros quis, & eius consideratio. ibi.
Rhinocerotis nasus, adagium ibi.
Reminiscatur quomodo anima secundum Platonicos 14
Rhuma, rumis, rumus & rumen appellata fuit mamma 25
Rotunda figura pulcherrima 39
Rotunda figura est capacissima 38
Rufus solus homo 50
Rufus vel sunt nidorosi vel acidi 50
Rumen quodnam sit 24
Rumina Dea pueris lactentibus præsidebat 26
Rumina Dea vocata necnon fuit, Rumia, & Rhumilia 26
Rumina Deę lac libabatur non vinum & cur 26
Ruminalis sola ficus inter arbores dicitur. 26
Ruminales hostia 28
Ruminantia cur habeant quasdam propagines in palato 115
Ruminantia maiori voluptate afficiuntur cum ruminant, quam dum edunt 53
Ruminantia cur plurimum lactis generent. 108.
Ruminantia cur hyeme magis ruminent. ibidem.
Ruminantia plurima bisulca 72
Ruminantia cur ruminando magis oblectentur 53
Ruminantia plerumque carent dentibus in superiori maxilla 43
Ruminantia pabulum egurgitare diuisa methodo comprobatur 44
Ruminantia quo situ, tempore, & quenam magis ruminent 108
Ruminantia per pauca sunt, quę habeant obtusos dentes in superiori maxilla 43
Ruminantibus natura opem tulit duplici remedio 15
Ruminantibus gemino auxilio natura opem tulit 35
Ruminantibus magis utilis ruminatio & qua-

INDEX RERV M.

IX

quadrupartitus venter, quàm dentes.	105.	Scari symbolum	110.115
Ruminantium diuisio	55	Scari solertia	110
Ruminantium coctio quomodo fiat.	40.	Scari duo genera sunt	111
Ruminantium passionis mora in primo ventre & tiliacis	47	Scari omnia Aristotelis loca	109.110
Ruminantium primus venter est duriori tunica obductus	39	Scarus plurimi factus apud priscos.	111.
Ruminantium historie anacephalosis.	122.	Scarus non habet dentes serratos & peccinatim coeuntes	109
Ruminare quid sit	24	Scarus ruminat, & habet plures ventres.	112.
Ruminari quomodo metaphoricè capiatur.	25. 24.	Scarus inter saxatiles primus.	111
Ruminatio quandoque latius, & quandoque pressius accipitur.	29	Scientia nostra à sensibus originem ducit.	3
Ruminatio quid significet in Sacris literis, & ungulæ sectio	72	Scientiæ cur dicantur reminiscentiæ à Platonis	14
Ruminatio boui magis consentanea.	113.	Senibus parum inest calidi secundum substantiam, & secundum qualitatem.	51.
Ruminatio est motio	32	Senile corpus cur aridum & siccum.	52.
Ruminatio quomodo metaphoricè sumatur	24	Sensuum imperiū est vinculum animæ cum corpore	13
Ruminatio cur instituta	35	Senum cutis antiquitate fusca fit.	67.
Ruminationem cur Homerus ἀμύσην appellauerit	45	Serpentes suffiti cornu cerui nidore fugantur	90
Ruminationis etymologia	23	Serpentes & cerui naturaliter hostes.	90.
Ruminationis definitio	29	Solipeda plurima utrinque dentata.	72.
Ruminationis definitionis ab Aponensi tradita censura	31	Sphæra solidorum capacissima.	39
Ruminationis etymologiæ compendium.	28.	Stellæ cur globosæ	39
Ruminationis usus	32	Striges per aerem ferri ad Dianæ ludos.	23.
Ruminationis definitionis consideratio.	30.	Struma quid sit	25
Ruminationis perfecta definitio	32	Struma quomodo Græcè à suis dicatur.	25.
Ruminationis acceptio latior in Sacris literis.	106	Strumas curat Rex Galliarum	25
Ruminus dictus fuit Iupiter, Aus, & Alumnus	27	Strumas sanat Rex Angliæ	25

os s so

os T so

Sapidiores cur sint insectorum fructus.
62.
Satyri an dentur
Satyrorum allegoria
Saxatillum piscium species

99
99
112

Temporis varia excogitatio
Tempus quomodo hieroglyphicè significetur
Testes uniuerso corpori caliditatem impartiunt

22
23
25

*** Trage-

INDEX RERVM.

<i>Tragelaphus</i> differt à ceruo	22	<i>scunt.</i>	63
<i>Troiana</i> lingua locutus est infans.	22.	<i>Vnguium</i> & pilorum abscissionis utilitas.	
<i>Tuba</i> olim fiebant bubulo cornu.	56	<i>ibidem.</i>	
<i>Tybris</i> Rumo & Serra vocatus.	28	<i>Vnicorne</i> latius sumptum quodnam sit.	
		78.	
		<i>Vnicorne</i> virgines veneratur	75
		<i>Vnicorne</i> multifidum non agnouit Ari-	
		stot.	76
		<i>Vnicornia</i> propriè quadrupeda sunt.	
		79.	
		<i>Vnicornia</i> multifida reperiuntur.	75
		<i>Vnicornia</i> valentiùs ferunt	77
		<i>Vnicornia</i> solipeda vel asini, vel bo-	
		uis, vel equi speciem pra se ferunt.	
		73.	
		<i>Vnicornia</i> vel ungulam solidam, vel sectam	
		habent	<i>ibid.</i>
		<i>Vnicornis</i> alexipharmaci ambiguitas.	
		77.	
		<i>Vnicornis</i> asinus qualis	73
		<i>Vnicornis</i> opinio secundum quosdam vana	
		putatur.	78
		<i>Vnicornis</i> bos qualis	73
		<i>Vnicornis</i> Alberti descriptio	78
		<i>Vnicornis</i> equus qualis	74
		<i>Vnicornium</i> cornua superbiam significant.	
		77.	
		<i>Vnicornium</i> concisa diuisio	76
		<i>Vnicornium</i> sectio penes cornu situm.	
		<i>ibidem.</i>	
		<i>Vnicornium</i> quorundam bisulcorum com-	
		memoratio	75
		<i>Vomat</i> cur uix homo	32
		<i>Vrus</i> de genere bouis, & eius hieroglyphi-	
		cum	121
		<i>Vultur</i> in altissimis montibus soboli incum-	
		bit	2
		<i>Vultur</i> quomodo naturam significat.	
		3.	
		<i>Vultur</i> cur anni symbolum apud Ægy-	
		prios	1
		<i>Vultur</i> est rapacissima	14
		<i>Vultur</i> cur hieroglyphicè peregrinum signi-	
		ficet.	2
		<i>Vulture</i> materiam innuerunt Ægyptij.	
		<i>ibidem.</i>	
		<i>Vultures</i> quomodo concipiant	1
		<i>Vultures</i> quaque fœmine sunt.	
		<i>ibidem.</i>	

Vultures

INDEX RERV M.

<i>Vultures ex vento ineuntur .</i>	<i>ibidem.</i>	<i>Vulturis dua sunt species.</i>	2
<i>Vultures maiores fecunditati sunt inuti-</i>		<i>Vulturis varia hieroglyphica</i>	15
<i>les .</i>	2	<i>Vulturis rapacitate philosophi studium si-</i>	
<i>Vultures in Germania fecunda quotan-</i>		<i>gificatur</i>	14
<i>nis.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Vulturis nidus raro visus , & cur raro con-</i>	
<i>Vultures sunt fecundæ</i>	1	<i>spiciatur .</i>	2
<i>Vulturis penna parturientes adiuvat .</i>		<i>Vulturis velocissimo volatu quid hierogly-</i>	
<i>ibidem .</i>		<i>phicè significetur.</i>	4

Indicis rerum præcipuarum , quæ in Naturali
de Ruminantibus Historia
includuntur, Finis .



ELEN-

ELENCHVS SYNTAGMATVM,
NATVRALIS
DE RVMINANTIBVS HISTORIÆ.



D E Ruminacionis etymologia, ac definitione.	Syntag. I.
Ruminantia ad fauces pabu- lum egurgitare.	Syntag. II.
De Cornibus.	Syntag. III.
De Ruminantibus vnicornibus.	Synt. IIII.
De Ruminantibus bicornibus.	Synt. V.
De cornuum, ac dentium viduitate.	Synt. VI.
De Ruminantibus cornuum expertibus.	Synt. VII.
Ruminationem boui magis, quàm cæ- teris Ruminantibus congruere.	Synt. VIII.





NATURALIS DE RUMINANTIBVS HISTORIAE,

PROGYMNASMAT A.



EGYPTII illi sacerdotes naturam
cunctorum inconstantium vberimum
fontem, physiologumq, hieroglyphico ar-
tificio apte simul Vulturis simulacro
exprompserunt. Siquidem Vultures ^{Prima Vultur}
quaeque foemina existunt: veruntamen ^{ris proprie-}
earum vulua (quod mirum videtur) in ^{tas.}
Aquilonem, vii arbitrati sunt Aegyptij:
in Eurum vero, veluti Plutarchus cen-
suit, exporrecta patenteq, concipiunt, &
foecundissima fiunt. Di bus nanque (vt
aiunt) quinque intercalaribus summa cibi ac potus abstinentia, pertina-
cissimoq, ieiunio macerata Vultures ex vento ineuntur: protinus centum
& viginti dies foete permanent, atque mox totidem diebus proprios edu-
cant pullos: reliquos autem centum & viginti dies, qui ad annum explen-
dum supersunt, propagationi nequaquam intentae, suarum tantummodo
satagunt rerum: quamobrem anni quoque Vulturem symbolum esse statue-
runt Aegyptij. Vultur rsque adeo foecunditate viget, vt parturientes
mulieres adiuuet, eius penna illarum pedibus substrata. Nec Vultu-
res tantum ex spirante aura grauidae fiunt, quinetiam quibusdam in locis ^{Animalia}
equae, vt Augustinus Probusq, prodiderunt. Inde suspicari quispiam po- ^{absq; mare}
terit velocissimos ingales ab Homero descriptos haudquaqua fabulosos es- ^{foecunda.}
se.

se. Amplius Arist. posteritati propagavit, lib. v. de Historia, non deesse Cap. 8.
 pisces, qui mare vidui, solo fœminæ sexu concipiant; ac sæpius de ru-
 bris siue rubellionibus, atque hiatulis, necnon quandoque de passeribus
 piscibus anceps fuit, fœminæ necne omnes existant: cùm horum piscium
 singuli ouis refecti deprehendatur. Apes item sine coitu generare arbi-
 tratus est idem Arist. lib. iiii. de Generat. animal. Etenim in imum hoc Cap. 10.
 naturæ gremium eiusmodi conspersit semina sublimis & gloriosus Deus,
 ut hæ nostræ infirmæ mentes saluberrimo incarnati Verbi mysterio assen-
 tirentur, & humana sapientia promptius acquiesceret. Quare Basilius,
 Augustinus, & Adamantius acriter in impios indignantur, utpote qui
 sine ulla maris coniugatione, soloq; naturæ ipsius ministerio Vultures præ-
 gnantes euadere gratis admittant: attamen sanctissimam Virginem, diui-
 no aflatam Numine, iniunctis atq; incorruptis virginitatis claustris pe-
 perisse nefariè inficiuntur. Qua quidem Vulturis proprietate naturalium
 rerum materiam innuerunt Aegyptij, quam itidem Arist. in suis de Natu Lib. 1.
Pay. 109.
81.
 ra lib. fœminæ idcirco nonnunquam comparavit. Vultur autem in solitudi-
 nibus atque excelsissimis sublimiorum montium appendicibus nidum ædi-
 ficat, & soboli incumbit: ac proinde Herodotus Bryssonis rhetoris pater,
 Vultures ab alio eminentiori, nobisq; ignoto mundo, ad hunc nostrum, cu-
 ius incolæ sumus, aduolare existimavit, cùm nullus unquam Vulturis ni-
 dum compererit: in illoque nanque sententiam ire visus est, qui plurcis
 introduxerunt mundos. Hinc hieroglyphicè etiam per Vulturem, pere-
 grinum aptè significari tradiderunt. Vel per eminentiorem mundum,
 plagam terræ Borealem indicavit Herodotus. Quippe Arist. lib. i. Me Cap. 1.
 teorol. chartis prompsit, regiones ad Vrsam sitas, sublimiores esse: quod
 tum ex marium fluxu stabilivit, tum verò ex sæpius antiquorum Meteo-
 rologicorum autoritate confirmata, qui Solem haud sub terram pernagari
 persuasi sunt, sed circa terræ tantum hemisphærium: noctescereq; ob Se-
 ptentrionalis partis eminentiam. Nihilominus lib. vi. de Historia apud Cap. 5.
 Aristotelem legitur, Vulturis nidum, licet rarè, quandoque tamen com-
 pertum: cuius raritatis rationem reddidit ipse lib. ix. eiusdem operis, affir-
 mans eam inaccessis rupibus parere. Atqui ab eiusmodi calumnia utiq;
 vindicari poterit Herodotus. Quandoquidem Arist. in vii. de Historia, Cap. 11.
 duas Vulturis recenset species, maiorem scilicet, atq; minorem. Et libel-
 lo de Admir. audit. literis consignauit, neminem unquam maioris Vulturis Cap. 3.
 nidum, cuius fortasse meminerat Herodotus, conspexisse. Inde persuasus
 Arist. maiores Vultures fecunditati inutiles ibidem indicavit: cuius sen-
 tentiæ subscripsit Plinius lib. x. At Albertus lib. xxi. de Animal. in- Hir 59.
 quit, Vultures quotannis in Germania nidos construere in montibus illis,
 qui inter ciuitatem Vuangiorum, quæ nunc Vuormatia uocatur, & Tre-
 verim

Secunda vul-
turis proprie-
tas.

- nerim interiecti sunt : quo in loco Plinium item carpit Albertus, perinde ac Vulturum nidos vnquam apparuisse negasset : falsò tamen illum peruelit, cum lib. nuper citato, in excelsissimis rupibus Vultures nidificare constanter asseneret. Vellicat itidem Albertus illos, qui Vulturum sterilitatem astruerunt : forsitan ipsarum Vulturis specierum varietatem non animaduertens. Alberti opinionem videtur insecutus Calius Rhodiginus
- Cap. 6. lib. v. *Lectionum antiquarum*. Aegyptij itaque (vt ad institutum reuertamur) Vulturis imagine naturam circumscripserunt, vt eius arcana in tenebris iacere reitusa abditaq; significarent : obliquas asperasq; esse semitas demonstrarent, quæ nos ad rerum naturalium intelligentiam introducant : atq; naturam summopere oblectari, nos potiùs attentè eius consilia admirari, quàm percipere. Hinc vetustissimi illi poëta, qui cum res diuinas canerent, apud priscos theologorum nomen sibi vendicarunt, notent rerum cunctarum parentem esse modulati sunt, quasi caligines ac tenebræ sint prima exordia rerum. Democritus quoque veritatem ipsam in profundissimo puteo latitare testatus est, ex quo sanè summis ærumnis haurienda, & laborioso hamo expiscanda sit. Quippe Mercurius ille ter maximus omnem naturam, excelsi Dei simulacrum esse in Pimandro promulgauit : at sibi ipsi solùm Deus est notus. Vnde legitur in Psalms, quòd Deus super ventorum pennas ambulauit, hoc est, supra angelorum hierarchias. Angeli enim ob spiritualem eorum naturam, venti nuncupantur : & hierarchiæ ob celsitatem pennæ appellantur. Quamobrem Aegyptij Eneph, quem pro Deo colebant, cærulea veste indutum, zonamq; tenentem ac sceptrum pingebant, in cuius diademate pennam effingebant, vt Eusebius lib. de Trapar. Euang. scripsit. Opera tamen ipsius naturæ, utpote sensibus propinquiora, à quibus vniuersæ nostræ cognitionis origo, vel petenda est, vt censuit Arist. vel saltè excitanda, veluti Plato existimauit, minùs profectò sunt delitescencia : in quibus singulis cum quadam Diuinitatis scintillæ rutilent, Proclus in Alcibiadem primum exarauit, animas nostras hic circa imagines peruagari : & in opusculo de Sacrificio & Magia, sapientes asseruit, quos vocat sacerdotes, in infimis suprema, & in supremis infima agnoscere : cui minime aduersatur
- Cap. 1. Paulus ad Romanos, vbi inuisibilia Dei per ea, quæ facta sunt, intelligi voluit. Verumenimvero eiusmodi naturæ speculum nimis turbidum est, atque hæc Diuinitatis vestigia nimis caliginosa sunt. Quapropter
- Cap. 13. idem Paulus in 1. ad Corint. testatum reliquit, nos dum hanc palustrem vitam viuimus, Deum per speculum in enigmate agnoscere. Attamen huiusmodi diuinæ Bonitatis scintillæ, quibus naturæ opera decorantur, haud æquè scintillant : sed quedam clariores, quedam verò obscuriores existunt, sicuti Arist. lib. 1. de Cælo, memoriæ tradidit. Quocirca Dantes

Rerum intelligentiæ difficultas.

Naturalis Dei agnoscendi modus.

Aligerius tertiam suæ Comediæ canticam, hoc pacto auspicatus est.

La gloria di colui, che tutto muoue,
Per l'uniuerso penetra, & risplende,
In vna parte più, & meno altroue.

Tertia vul-
turis pro-
prietas.

Gemina
mors.

De hoc Phi-
loponus in
proemio li-
br. de Ani-
ma, & super
tex. 19. li. 2.

Legendus
Plato in Phæ-
dono.

*Sed ne oratio nostra, tanquam angusta & imbecilla ratis in hoc altissi-
mo pelago diutius cuebatur, contrahenda sunt uela. Properemus igitur
ad illas Vulturis proprietates, quæ nobis, qualis nunc debeat esse natu-
ræ scrutator, enucleare poterunt. Vultur è terra infimo ac seculento ele-
mento recedens, atque in puriorem & sublimiorem regionem sese attol-
lens ocysimè volat: oriente nanque Sole occasum versus aspiciendo, de-
cedente verò ad orientem, cadauera longissimis interuallis distincta discer-
nit, ad quæ quasi sagitta ad scopum incomparabili pernecitate fertur.
Quo sanè velocissimo Vulturis volatu, speculatorem debere omni cona-
tu, velis remissè, animum à sensibus reuocare manifestatur, ut quandoque
cælestia scandat, ne in hoc imo mundi antro semper diuersetur: quod qui-
dem à Platone sæpe ac sæpius in Phædone inculcatum fuit, cuius verba
à Cleombroto haud satis rectè percepta, mænibus ex altis infauste se præ-
cipitem dedit: & vitalia lumina linquens, mortem obijt longè diuersam
ab ea, quam nonnunquam philosophi, ut scilicet viuam, incunde expe-
riuntur. Siquidem gemina mors, ut ait Plato, existit: altera nimirum ani-
mi, altera verò corporis: quemadmodum etiam duplex est vinculum, alte-
rum, quo corpus cum animo connectitur: & alterum ex aduerso, quo ani-
mus ipse cum corpore conglutinatur: illud est corporis dispositio, ut op-
portunum euadat animi diuersorium, atque accommodatum appareatur il-
lius hospitium. D. Thomas tamen tum in prima parte Summæ, quæstione
LXXVI. tum lib. II. contra Gentes, hæc dispositiones ante intellectum
animam in corpore, præexistere negauit: cum ipsa homini det esse absolu-
tum & perfectum, illa verò aduentitia sint. Vinculum autem animi er-
ga corpus, immane existit inferioris appetitus imperium, crudelissimus af-
fectuum dominatus, ac sensuum tyrannis, vel potius oligarchia. Inde Da-
uid eiusmodi vinculum concinne atque eleganter pauimentum uocauit,
dum concinuit. Adhæsit pauimento anima mea. Opinati verò sunt
quidam, inter quos recedendus uidetur Plato in Phædone, vinculum istud,
corpus quoddam esse aerium, post humanam hanc vitam animis sceleratis
ac flagitiosis infixum, quo ipsi utentes circa sepulcra uagentur: inquiturque
esse umbras illas, quæ in sarcophagis apparent, & spectra illa, quæ circa
tumulos conspiciuntur: quod quidem corpus per singulas ipsius partes va-
poribus quibusdam spongiæ modo imbui, quibus enutriatur: & singulis
quoque partibus videre, audire, ceterosque sensus exercere autumant, uti
etiam animalia quæque sensus tactus operationes per vniuersum corpus
obeunt:*

Art. 6.
cap. 76.

Pl. 113.

IN NAT. DE RVM. HIST.

obeunt: quorum sanè opinionem aliqua saltem ex parte infecutus Verg.
lib. I I I I. Aeneid. sic cecinit.

Et cùm frigida mors anima seduxerit attus:

Omnibus vmbra locis adero, dabis improbe pœnas.

Audiam: & hæc manes veniet mihi fama sub imos.

Et alibi in eodem lib.

Dixit & os impressa toro, moriemur inultæ?

Sed moriamur ait: sic sic iuuat ire sub vmbas.

Et lib. x I. & in calce x I I.

Vitaque cum gemitu fugit indignata sub vmbas.

Adiungit, hoc corpus cum aereum sit, si rarius fiat, evanescere: sin autem
crassius, cerni, atque in varias, utpote informe, pro varia animorum ima-
ginatione effingi figuras: humanam tamen effigiem plerunque præ se fer-
re dicunt. Etenim sicut aqua in vase quopiam frigore concreta, vasis figu-
ram recipit: ita quoque cuiusmodi corpus aerium cum flagitiosis crimini-
bus, contractis in organico corpore vaporibus quodammodo conglaciet, hu-
mana in eo figura nullo negotio imprimitur. Alij attamen istud necnon
probris viris contingere arbitrati sunt: quod Homeri sanè, ac Vergilij te-
stimonij corroborari poterit. Quandoquidem Homerus lib. xx I I I. Iliados,
Patrocli vmbra humana effigie insculptam, Achillemque colloquentes
cecinit: & à Vergilio lib. I I. Aeneid. fit mentio vmbrae Creusæ, quæ Aeneæ
euentura prænuñciat. Insuper lib. v. Aeneid. de Anchisis manibus comme-
morans, circa ipsius tumulum commorantibus, ita est modulatus.

Salve sancte Parens, iterum saluete recepti

Ne quicquam cineres, animæque vmbraeque paternæ.

Fertur item Homerum Achillis vmbra afflatum, poetico furore per-
citus fuisse: atque Vlissem apud Cimmericos in turbido & caliginoso aere
cum vmbis libasse legitur. Tragici insuper poetæ virorum mulierumque
virtutibus conspicuorum vmbas quandoque in scenas introduxerunt, spe-
ciem humanam præferentes. Hasce hominum animas à crasso corpore so-
lutas, aereoque inuolutas aliquandiu in aere degentes, Platonici peregrinos
& aduenas demones nuncuparunt: quorum quidem nonnulli eas Larua-
rum, Lemurum, ac consimilium muneribus fungi arbitrati sunt. Cæterum
quamuis recitata de vmbis opiniones inuicem concordent, in humanarum
scilicet animarum cum aereo corpore nexu: attamen etiam inter se aliquo
pacto discordant. Prima etenim opinio istud improbis tantum & sceleri-
bus contaminatis hominibus tribui sentit, ut debitas patratum scelerum
pœnas luant: quas vmbas, tristes nuncupare consuevit Maro. Poetæ ve-
rò probis improbisque hoc contingere cecinerunt: vnico tantum excepto He-
siodo, qui hoc solum sanctitate insignibus concedi existimauit. Poetarum

De Hædo
di Opinione
Plato i Cra-
tylo.

meber.

mehercule opinioni adhærent quicunque ex puris & integris animabus La-
res demones, ex impuris & nefarijs Laruas, ex fluctuantibus verò inter
probitatem ac vitium, Manes procreari existimarunt. Capitalem eiusmodi
hæresim cum amplecterentur haruspices, infantes innoxios truculentis-
sime enecabant, ut innocentes eorum animas suorum mysteriorum coadiutori-
ces adhiberent. Poëtarum item de umbris opinioni haud refragari visus
est Ammonius in sua præfatione in Porphyrii Institutiones, ubi ait, um-
bratiles animorum species in sepulchris obuersari, quia post interitum ad-
huc animæ suorum corporum amore flagrent. Iulius Camillus in Theatro, Gorge-
nes.
tres statuit in homine animas, ijs nominibus appellatas, Naphes, Ruach,
& Nessamach: sensitiua scilicet, rationalis, & sublimior anima à Platone
mens, & ab Aristotele intellectus agens nuncupata: atque, secundum opinio-
nem scriptoris Zoar, Nephes esse simulacrum quoddam, aut umbram, quæ
nunquam à sepulchris recedat: hancque non solum noctu apparere, sed &
interdium: contigisseque, refert cuidam familiari ipsius Zoar, in solitudine pe-
nitentiam agentis, ut Nephes ei absissa conspiceretur, capitiq; à tergo um-
bram imprimeret: & inquit coniecisset Zoar hoc fuisse imminentis mortis
indicium. Verum meras hasce nugas socordibus credendas relinquamus.
Plato insuper præter hoc nostrum corpus terrestre ac crassum, aliud dari te-
nue & aereum existimauit. Inde Themistius lib. 1. de Anima affirmavit,
quod si nulla sit propria anima operatio, aut afflicto, post obitum animam Cap. 3.
vel torpere, vel in muneribus suis obcurdis, tenui illo & latentiori à Pla-
tone excogitato corpore uti. Autor lib. de Historia Philosophica, Taletem
inquit, Pythagoram, Platonem, & Stoicos unanimis asseuerasse, Heroas
animas esse à corpore segregatas. Et Augustinus lib. vii. de Ciuitate Dei,
priscorum sententias referens, eos opinatos esse ait, inter Lunæ gyrum &
nymborum ac ventorum cacumina, aereas degere animas, neutiquam cor-
poreis oculis, sed animo manifestas: easque Heroas, Lares, & Genios nomi-
nari. Libro item x. eiusdem operis scriptis mandauit, veteres opinatos
esse in ipso aere Heroas cum demonibus habitare, quo sanè nomine puræ
animæ vocarentur. Vnde Heroem sic definiebat Lucianus in 111. Dialogo
mort. inquit, quod Heros est, qui neque homo neque Deus existit, simul
autem uterque est. Alij uerò umbras impostores demones esse suspicati
sunt, qui spirituale ipsorum corpus ad libitum nullo negotio in uarias in-
flectent figuras. Quæ quidem opinio plurimorum sapientum doctrinis con-
sentanea uideatur. Etenim cunctæ ferè philosophantium sectæ, demones
constituerunt, ut media interiaceret natura inter diuinam Deorum, & ho-
minum mortalem, ne mancus mundus uideretur, qui tantam sapi perfectionem:
quam demonum naturam Deorum ministrum ac interpretem, ho-
minum uerò custodem statuerunt: ut huius ministerio humana anima in pro-
pria

Quid sit
Heros.

De demo-
nibus pe-
nes Philoso-
phos.

pria migrarent corpora, reuelatione multa intellerent, auxilio expiarentur, atque ad sublimiora attollerentur. Xenocrates profecto satis concinne triplicem eiusmodi naturam, trianguli exemplo explicabat: cum diuinam naturam æquilatèro, mortalem omnibus inæqualibus lateribus contento, & dæmoniacam duo latera æqualia habenti compararet. Nec desunt sanè naturalia huiusce triplicis naturæ simulacra: Sol enim & astra naturam diuinam referunt: fulgores atque cometae (vt alludebat Euripides) mortalem: Luna autem, quam nonnulli terreum astrum, alij uerò cælestem terram nuncuparunt, dæmoniacam præ se fert. Insuper dæmones à philosophis introducti sunt, ne maximum istud interstitium, inter Lunæ orbem & aquam comprehensum, suis esset uiuentibus destitutum: præsertim cum terra & aqua uiliora elementa pluribus scateant animantibus. Dæmones itaque cum sint aeris habitatores, atque hic in tres distribuatur regiones, in supremam nimirum, quam ob sui puritatem æthera uocauit Plato in Timæo: in infimam, quæ ob uaporum redundantiam aquea dicitur: & in mediam, quæ inter utranque interiacet: totidem quoque in Epinomidæ dæmonum classes constituit Plato. Unde ex ipsius sententia dæmones existunt ætherei, aerei, & aquei. Sed enim circa æthera commonefaciendum est, eum uariè Maronem accepisse: quippe qui aliquando pro mediæ aeris regione sumpsit. Hinc l. b. v. Aeneid. legitur.

De hoc Plutarchus lib. de Oraculorum defectu.

Dæmonum genera. Varia ætheris acceptio apud Verg.

Heu quia nam tanti cinxerunt æthera nimbi.

Quandoque uerò pro humiliori aeris parte. Inde eodem lib. v. Aeneid. modulatus est.

Resonat clangoribus æther.

Nonnunquam autem pro ambabus istis regionibus ab imbribus infestatis: ibidem enim sic cecinit.

Ruit æthere toto

Turbidus imber aqua.

Pro uniuerso insuper aere æthera sumpsit Verg. lib. i. Aeneid.

Toto sonuerunt æthere nimbi.

Per æthera necnon supremam tantum aeris partem significauit poeta Latinus, qui lib. i. Aeneid. Aeneam ita loquentem introduxit.

Sum pius Aeneas, raptos qui ex hoste Penates

Classe ueho mecum, fama super æthera notus.

Quemadmodum uerò omnes licet dæmones secundum Platonem sint aeris incolæ, diuersi tamen in diuersis illius habitant partibus: ita etiā quamuis singuli aereo corpore, tanquam vehiculo utantur, alij tamen purius, & alij impurius corpus sortiti sunt. Aetherei enim tenuius, aquei crassius, & mediocre aerei obtinent corpus. Aetherei, quia purioris naturæ existunt, puriori induuntur corpore: aquei, quia impurioris naturæ, impuriori utun-

tur

tur corpore: atque aerei, quia mediocris naturæ, mediocri itidem corpore sunt donati. Quamobrem cum demonum corpus, nostri corporis spiritibus respondeat, commonefaciunt quidam Platonici, ut delicatioribus cibis vescamur, atque in feliciore cæli statu diuersemur, quod excellentiores demones nos, nostraque curent: cuilibet enim proprium demonem præesse autumarunt. Inde Plutarchus librum de Socratis genio conscripsit. Quoniam verò inferioris gradus demones, aquei scilicet, amplas perlustrant terræ cavernas, & per cæca quandoque spatiantur antra, accidit, ut subterraneorum quandoque nomen sibi vèdicauerint; atque æthereorum nonnulli cum puriores sint, ignei appellati fuerint. Demonum igitur corpus æereum quidem est, puritatis tamen maioris minorisque ratione, quinque eorum constituuntur phalanges: ac proinde puriores demones, ignei nuncupantur: impuriores terrei; intermedij autem ætherei, aerei, & aquei: pro eorum naturæ dignitate, corporis excellentia, atque sublimioris bestitijsitu. Vnum itaque, tria, ac quinque secundum Platonicos existunt demonum genera. Unum quidem, quia demones cuncti aerei sint: tria autem ob tres aeris regiones: & quinque penes varios puritatis illorum gradus: in quibus deinde singulis varij adhuc excogitari poterunt ordines, cum alij alijs dignitate præstent. Non defuerunt tamen, qui demones non corpora solum habere ærea existimauerint: sed & reapsa ignea, aquea, atque terrestria. Demones porro, quod nobiliores sunt, eò obscurius conspiciuntur: & quod ignobiliores, eò clariùs cernuntur: quia illi subtiliori, & hi crassiore vtantur corpore. Aer namque nisi maximè condensatus conspici nequit. Veruntamen Ficinus in Plotini librum de Pulchro, demones à nobis uideri posse arbitratus est: quippe præpotenti quapiam vi mouendi, visuales oculorum nostrorum radios ad nos repellant, vel se ipsis terminent: insuper nos posse demones, haud extimo hoc corporeo visu, sed intimo ac incorporeo intueri autumat: si quando ad hunc ipsum vndique nosmetipsos collegerimus. At in librum Plotini de Amore, inquit, quandoque aqueos demones paulò densiores factos aspici, atque terrestres paulò vltius condensatos attrahere etiam posse. Aliena porro corpora nonnunquam crassiora demones capiunt, propria interim haud deferentes, quibus cum prædominantur in varias, Protei more, mutant formas: sicque colore ac luce circumfusus nobis sese obijci, & apparere dixerunt. Quocirca veram esse Porphyrij opinionem iuxta academicorum decreta compertum est, qui demones inuisibiles prorsus esse opinatus est: tum Iamblici, qui eos identidem à nobis cerni censuit: atque etiam Platonis, qui neque omnino visibiles, neque inuisibiles statuit. Quandoquidem Plato in Epinomide asseruit, nec æthereos, nec aereos propè nos existentes manifestè videri posse: aqueos verò nonnunquam aspectu percipi. Etenim ibi quinque animalium genera

An cernantur demones.

genera esse determinauit, summos scilicet incorporeos & vltamunda-
nos Deos: dein cælestia animalia, astra nempe, pulcherrimo corpore, bea-
tissimaq; anima & optima constantia: ac præterea tres recensitas dæmonum
phalanges, æthereos nempe, aereos, & aqueos. Aqueos dæmones Semideos
vocaui Plato, quos nonnunquam aspectu sentiri, nonnunquam verò aspe-
ctui nostro subtrahi affirmavit: qui quidem percepti, tenui visu deprehen-
duntur, admirationemq; ingerunt, ut ipse testatus fuit. In Cratylo item
Semideos appellauit Heroas, quos vtiq; vel ex Deorum amore erga hu-
manas mulieres, vel amore virorum erga Deas, genitos asseueravit: inde
eos nuncupatos fuisse aiebat, ἀπὸ τοῦ ἑρῶος, id est ab amore. Quod ve-
rò à Platone circa Heroum generationem asseueratum fuit, ab Homero an-
tea in Veneris hymno ij'ce versibus promulgatum fuerat.

D. Heroū
generatione

Ὡς ῥα θεοὺς συνέμιξε κατὰ θιντῆσι γυναιξί,

καὶ τε κατὰ θιντοὺς ἡεῖς τέκεν ἀθανάτισιν.

Ὅστε θεὰς ἀνέμιξε κατὰ θιντοῖς ἀνθρώποις.

Quare cum duo Heroum genera constituerit Plato in Hippia maiori, al-
terum nempe ab ipsis Diis propagatum, alterum verò ab hominibus: He-
roes Deorum filij, Semideorum nomine dignantur: nequaquam tamen He-
roes illi, qui tantummodo hominum filij extiterunt. Proinde Labeo insi-
gnis apud Gentiles Theologus, Semideos Heroibus anteposuit, vtrosque at-
tamen inter numina collocauit. Fernellius Ambianus lib. 1. de Abdiis re-
rum causis prodidit, Heroas Græcis dictos, veteres Latinos Lemures dicere
consueuisse. Insuper commendandum est, dæmones à Platone promiscuè
nominatos, à Latinis ex officiis fuisse distinctos. Qui enim vrbibus & re-
gionibus administrandis præsunt, Dii patrij atque Penates nuncupantur:
qui priuatorum domibus præpositi sunt, Lares, hoc est Dii domestici appel-
lantur: qui verò singulis hominibus custodes additi sunt, Genij vocitantur.
Quandoque tamen à Latinis confunduntur, & pro iisdem capiuntur, Pe-
nates, Lares, & Genij. Dæmones ergo sublimiores (vt ad institutum re-
deamus) inuisibiles sunt, infimiores quandoque visibiles, & alieno cras-
sore corpore vtentes, omnino visibiles: quod quidem corpus ex coactò ae-
re concretum atq; coagmentatum si rarefiat, attenueturq; protinus euane-
scit. Proinde Verg. lib. 1x. Aeneid. sic cecinit.

Penatū La-
rium & Ge-
niorum di-
stinctio.

Sicorsus Apollo,

Mortales medio aspectus sermone reliquit:

Et procul in tenuem ex oculis euinuit auram.

Et lib. 1111. cecinerat.

Tali Cyllenius ore locutus,

Mortales visus medio sermone reliquit:

Et procul in tenuem ex oculis euauit auram.

B

Dæmones

Dæmones
artefactis
corporibus
vii.

Dæmones haud sola corpora incolunt naturalia, quin etiam in artefactis nonnunquam diuersantur. Siquidem Aegyptij, Iamblicus, & plerique alij affirmarunt, ex certis quibusdam corporibus, peculiari cuiusdam dæmonum naturæ respondentibus, sub debito cæli statu, statuas conflare, ad quas dæmones aduentarent, & interrogati responderent. Quorum sanè consuecratum & nefarium ritum ter maximus Mercurius acriter increpabat, utpote qui statuas dæmonum domicilia construerent: quasi vel numina esse supra cælum, vel pia hominum vota ad cælestia scandere diffidentes: quippe dæmones quandoque salutare, sæpius attamen simulacra ingredi infestissimos ipse assereret. Inde satis compertum esse videtur, falsum esse, quod à Fernellio Ambiano, tanquam ratum scribitur lib. 1. de Abditis rerum causis, Platonis scilicet ætate malos dæmones nondum innotuisse: atque dæmonum sectionem in malignos & bonos à Platonice iunioribus fuisse ex cogitatam, clarè quidem à Proclo, sed apertius à Iamblico. Atqui verum est profectò Platonem eiusmodi dæmonum distinctionem non adhibuisse, bonosq; cunctos iudicasse: falsum verò non eius tempora antecessisse talem dæmonum distributionem, cum à Trismegisto iam antea promulgata fuisset. Quidam suspicati sunt, caput illud ab Alberto, (ut fertur) conflatum, eiusmodi veneficis ritibus fuisse compactum: arbitrandum tamen potius nec cerimoniali magia, nec cælesti, quinimmo naturali à Theologo & catholico viro fuisse coagmentatum. Cum hætenus ex philosophorum sententia de dæmonum corporibus disputatum fuerit, nunc de iisdem secundum nostræ religionis Theologos paululum disseramus. Theologorum alij angelos prorsus incorporeos esse existimarunt, alij verò corporeos: incorporeos plerique statuerunt, corporeos nonnulli. Inter Græcos enim Basilus, & inter Latinos Augustinus, angelis aerea quadam ac spiritualia corpora ascripserunt. Iudicatur tamen Augustinum nequaquam ex propria locutum fuisse sententia, sed ex hypothese, & iuxta Platonice sententiam. Nihilominus in hoc omnes cōcordant Theologi, quod angeli aliquando aliena corpora sumant, quibus adhæreant, non uti materie naturales formæ inserti sunt, cum ipsi personæ sint, nec compositi partes fieri queant: sed illis potius assistant, ut nauigio nauta. Corporibus autem utuntur angeli ad diuersa ministeria ministranda, bona, malaque: bona quidem si angeli (ut aiunt) lucis extiterint, mala verò si tenebrarum: hiq; dæmones propriè à Theologis nuncupantur, spiritus nempe cælo exterminati, & ad imas hæc aeris partes, vel ad tartara relegati. Angeli lucis corporibus animatis, vel inanimatis utuntur: plerumq; tamen inanimatis, eisq; aereis: non terrenis quidem, vel aqueis, quia nequaquam citò euanescerent: non igneis etiam, quia contacta comburerent. Et quamuis ex Platonice decretis sancitum fuerit, dæmones dari igneos: diximus tamen eiusmodi nomen

Cap. 112

De angelorū
corporibus
penes Theo-
logos Chri-
stianos.

Obiectionis
eualio.

eos sibi corporis ob puritatem ascuisse. Angeli verò aereum corpus assumptum in humanam effigiem effingunt, ut ipsi futuram in fœlici patria societatem hominibus prœnuntient. Proinde Marci. xvi. legitur, quòd sanctę illę mulieres sacrum plenogradu monumentum ingressę, iuuenem candidis vestibus indutum à dextris sedentem conspexerunt: erat autem angelus Domini, qui sedebat supra monumenti lapidem. Consimile aereum corpus suspicati sunt discipuli, nondum fidei substantia & argumento penitus stabiliti, totius terrarum orbis Saluatorem obtinuisse, cum post eius resurrectionem, in illorum corona steterit, Lucę. xxi. Et dum circa quartam noctis vigiliam supra mare ambularet: putarunt enim illius corpus tunc phantasma esse, Marci. vi. Quandoque item angeli lucis animata corpora sibi adhibent: litteris nanque mandatum fuit, Numeri xxi. quòd Dominus aperuit os asinę Balaam, & locuta est. Etenim communis glossa ibi inquit, quòd verba rationabilia non intelliguntur, vel formantur nisi ab habente intellectum: quamobrem verba illa angeli ope linguam asinę commouentis prolata fuisse attestatur. Et hæc pauca de beatis angelis quasi per transennam dicta sint. Sceleratos demones iam aggrediamur. Impij & nefarij demones, iuxta nonnullorum sententiam, in memorabili eorum rebellione, infauistq; & horribili strage deformium corporum & teterrimorum formę euaserunt, ut inanem illorum superbiam conculcasset Deus. Porro corpora, quę usurpant demones, vel ab arte, vel à natura conflata sunt: ab arte quidem, veluti erant statuę illę in Centilium oraculis vaticinantes, consulentibusq; responsa præbentes, quę cunctę in saluberrimo Saluatoris nostri aduentu repente conticuerunt, obmutuerunt, & corruerunt. Commonefaciunt tamen Theologi, quòd demones vllis carminibus veneficijsve ad responsa homunculis danda minimè cogi possint: artemq; cohercendi demones in imaginibus & phialis, de qua locutus est Hermes, vanam prorsus & futilem esse perhibent. Quandoquidem, ut inquit Henricus de Assia super Genesim, demon simulat se captum, ut te capiat, &c. Etenim quicumque gentilitijs sacrificijs, aut simulatis nominibus diuinis accersiti conuolant, omnes sunt cacodæmones: qui tametsi venire optent, cogi tamen se simulant, Porphyrio teste, ut nos dein præstigijs irretiunt. Naturalia corpora quibus adhibentur demones, vel simplicia, vel mista sunt: inter simplicia, aereis corporibus identidem vtuntur. Sin mista corpora usurpauerint, vel animata, vel vitæ expertia erunt: inanimata veluti sunt lapides & statuę, quas quandoque frequentant. Si uerò animata corpora capiant demones, vel sensibus tantum, vel intellectu etiam erunt præditi. Sentiente quippe corpore usus fuit daemon, cum serpentem ingressus primam mulierem alloqueretur, ut Gen. i. recitatur. In Austria quapiam regione compertus est cor-

De dæmonum corporibus fecundum Thralogos Christianos.

Dæmones non posse cogi ad oracula danda.

Dæmonem
haud huma-
næ menti il-
labi.

Dæmones
aereos ho-
mines exer-
cet.

Quid sint
vābræ se-
pulcrorū.

uus, qui & sermocinaretur, & admirabilia multa dæmonis ope præsta-
ret. Si hominem quempiam dæmon inuadat, uel ipsius animam uel cor-
pus ingreditur: dæmon secundum essentiam humanæ menti illabi nequit:
Beda nanque venerabilis super Apostolorum actus commonet, quod nihil
humanam mentem iuxta substantiam occupare possit, nisi summa illa crea-
trix Trinitas; hocq; ab Augustino lib. de Ecclesiasticis dogmat. compro-
batur. Corpus itaque dæmon ingreditur, in quo sanguinem quandoque,
humores, & phantasiā perturbat, ut in obsessis; quandoque uerò latet:
& à theologis tūc dicitur in corpore esse secundum uirtutis limitatā quan-
titatem. Cum autem duo sint dæmonum genera, usque ad nouissimum
uniuersalis iudicii diem permansura, aerei nempe, atque tartarei, hiq;
uel in inferno impiorum animas torqueant, uel impuras in purgatorio ex-
crucient atque ludificentur: aerei caliginosi aeris habitatores corpora usur-
pant, humanumque genus irritant, insidijs laceffunt, ac infestant. Etenim
cum dæmones humanis animabus insensī existant, & pertinaciter inimici:
hæc uel in inferno, uel in purgatorio, uel in uia (ut loquuntur) uel in pa-
tria diuersentur: atque beatas nulla molestia contaminare queant, tres id-
circo tantū à Lucifero duce dæmonum phalanges instructæ fuerunt, &
aereis demandata hæc fuit prouincia, ut animas in humanis adhuc moran-
tes corporibus, exercerent. Cum itaque dæmones secundum substantiam
humana corpora ingrediantur, & propter eorum naturæ subtilitatem nul-
lo negotio penetrent, commonefaciunt Theologi, ne ulla obsessi fides ad-
hibeatur, constanter quamuis assenerant se à cuiuspiam uita functi anima
obsideri: hoc nanque machinantur dæmones, ut suis uersutis homuncu-
los in Pythagoreorum errorem trahant, qui animarum in aliena corpora
transmigrationem admiserunt: quarum dæmonis insidiarum nunc Fer-
rariæ exemplum existit, ubi mulier Hebræa degit, à dæmone correpta,
qui cuiuspiam Baptistonis laqueo suspensi se animam fuisse audacter pro-
fitetur. Ceterū, ut eò reuertatur, unde hac longo cursu à dæmonibus
perturbata oratio declinauit, umbras dicamus, quæ circa sepulcra appa-
rent, uel nostræ imaginationis à timore nocturno deprauatæ phantasmata
esse: uel subdolos dæmones esse, qui nobis insidiantur. De humanæ imagina-
tionis illusionibus, sic modulatus est Maro lib. 4. *Aeneid.*

Eumenidum ueluti demens uidet agmina Pentheus:
Et Solem geminum, & duplicis se ostendere Thebas:
Aut Agamemnonius scenis agitatus Orestes,
Armatam facibus matrem, & serpentibus attris
Cum fugit, vlticeq; sedent in limine Diræ.

Et Dantes.

O imaginatiua, che ne rube,

Chi

Cap. 1.

Cap. 82.
Tom. 13.

Chi moue te, se'l senso non ti scorge?

De demonum verò præstigiis, hoc pacto cecinit Vergilius lib. primo Aeneid.

Quid natum toties crudelis tu quoque falsis
Ludis imaginibus?

Et lib. x. eiusdem poematis.

Tum Dea nube caua tenuem sine uiribus umbram,
In faciem Aeneæ (visu mirabile monstrum)
Dardanijs ornat telis: clypeumque, iubatque,
Diuini assimilat capitis: dat inania verba,
Dat sine mente sonum: gressusque effingit euntis.

Et Petrarcha.

Mai notturno fantasma

D'error non fù sì pien, com'ei ver noi.

Demonum uersutij comparatum fuit illud diuinationis genus, Necromantia nuncupatum, per umbras at cadauera euocatas fieri solitum, de quo Lucanus memorauit lib. vi. ubi à Thessalica quadam uenefica (in Thessalia nanque plurimum uiguerunt eiusmodi nefaria artes) militem recenter interfectum magicis carminibus ad uitam restitutum fuisse narrat, qui Sexto Pompeio Pharsalici belli euentum prænuntiavit. Statuamus igitur tanquam ratum, aerea umbrarum corpora haudquaquam uinculum esse, quo anima cum corpore coniungitur; immo uerò illud esse sensuum, inferiorumque potentiarum imperium, cui humana mens perturbationibus agitata obtemperet: quod uinculum si discerpatur mortem obimus beatam, quam rectè philosophantes sæpius iucundeque experiuntur: hæc mors inquam est illa, quam hieroglyphicè

In Beni
menij
canio -
nem.

Aegyptij Vulturis uolatus pernecitate innuerunt. De eiusmodi morte disserens P. cus ille Mirandulanus, tunc contingere assenerabat, quando solus operatur intellectus, & ceteræ ostantur animæ uires, nutritiua tantum excepta: quæ contemplatio intima si diutius persenerauerit, fieri nequit, quin & ipsa uacet nutritiua; ac proinde non modo à corpore recedat animus, quin etiam & corpus ab animo dissoluatur. Ex uinculi itaque dissipatione, quo cum animo corpus connectitur, corporea consurgit mors: ex alterius autem uinculi dissolutione, quo animus cum corpore conglutinatur, incorporea & philosophica mors instillatur: illa prorsus iniusta, hæc omnino iucunda existit, qua philosophus moriendo, tanquam renouata phœnix reuiuiscit, contemplandoque felicitàte fruitur. De philosophica morte satis eleganter meminit Hippocrates in epistola ad Philopæmenem, ubi effrenatos sensuum affectus seruis comparauit domi tumultuantibus, qui protinus accedente hera, hoc est sapien-

De corpo-
rea morte,
& incorpo-
rea.

tia

Cleombro-
tus à conui-
tjs uindica-
tur.

Quinta vul-
tus pro-
prietas.

tia conspectu, conslernati conquiescunt; Porro hæc est illa mors, quam affe-
ctabat Cleombrotus adolescens. Iam igitur desinant obtrectatores ac male
dici Cleombrotum præcipiti casu laceratum, adhuc magis uerborum contu-
melijs lacerare: desinant poetæ rabido Cleombrotum morsu deridere: desi-
nant morales in dubium reuocare, an ipse fortis temerariusue fuerit. Ego
hunc adolescentulum semper, non modo fortem iudicauit: quinimmo & ma-
gnanimum, cum incomparabili animi robore strenue uitam hanc palustrem
virtutis specie floccifecerit: erroris verò suspicio adolescentiæ condonanda
est, inculpandaq; Platonis uerborum obscuritas: in re enim tanti momenti
sapientia interserenda videbatur, & nebula prorsus erant excutienda. Ra-
paciissima est vultur, cuius rapacitate philosophantes, diligentissimos rerum
esse exploratores insinuatur: testatum enim reliquit Hesiodus, Titij iecur
dilaniatum, tantum noctu accrescere, quantum interdum fuerat deuoratum,
ut hieroglyphicè innueret, qd meditati noua semper suggeratur intelligen-
da: nox nanque est contemplationis tempus, dies verò actionib. ascribitur.
De qua Titij calamitate lepidè, ut solet, Maro meminit lib. vi. *Aeneid.*

Per tota nouem cui iugera corpus,
Porrigitur, rostroque immanis Vultur obunco
Immortale iecur tundens, fecundaque pœnis
Viscera, rimaturque epulis, habitatque sub alto
Pectore, nec fibris requies datur ulla tenatis.

Philosophi, ut ad uiuum res refecent, aciem ingenij intendant, necesse
est: humana nanq; mens corporis caligine obnubilatur: & idcirco corpus
Græcis σῶμα dicitur, πᾶσι τὸ σῶμα, hoc est à sepulcro, ut Plato in Cratylo
docuit. Quandoquidem corporis contubernio contaminata, quasi Lethes flu-
uij aquas degustauerit, uniuersa cognitionis obliuionem mens, ex Platoni
corum sententia, perpeffa fuerit: hinc scientias reminiscantias nuncupa-
runt: quia anima tum ab externis, quorum imagines à sensibus hauriun-
tur; tum ab insitis rationib. excitata resipiscat, eaq; tandem intelligat, quæ an-
te corporis contuberniū clariùs percipiebat. Quocirca, ut corpus animæ tene-
bricosum carcerem esse innueret diuinus Plato, humanū genus ostreorum
simile esse dixit. Hac itaque vulturis (ut sic dixerim) voracitate, innue-
runt Aegyptij philosophos esse naturæ belluones, nec nos debere pingui
Minerua naturæ mysteria animaduertere, extremiq; labijs suauissi-
mos philosophiæ larices leniter attingere: sed temporis diuturnitate,
subtiliori q; indagine, etiam atque etiam meditando nostri intellectus infir-
mitatem compensandam esse, ut ipse naturæ viscera penetrare valeat,
quibus tanquam esca recreetur. Quæ omnia an veritati sint consona, ex
hac naturali de Ruminantibus Historia, cuiuslibet compertum erit.
Etenim natura increpanda videretur, utpote quæ ruminantia dentibus im-
perfectè

perfectè instruxerit : at accuratiùs hoc perpendentes , eam gemino reme-
dio , ruminatione nimirum , & ventriculorum caterua illis cumulatissimè
satisfecisse intelligemus : dupliciq; fomento dentium egestatem , imbecil-
litatemq; mitigasse concedemus . Canamus ergo cum Orpheo natu-
re encomia .

ὅσι παμύτεια θεά , πολυμήχανε μήτηρ .

Et reliqua , quæ in hoc nature hymno continentur . Nunc verd ne pro-
lixior sim , ceteras Vulturis dotes cogitatò reticebo , scilicet , quod Vul-
tur ex Hermodori Pontici sententia , innocentissima sit . cuius innocentie
gratia Herodotus Vulturem ab Hercule pro iustitie symbolo habitam tra-
dit : solis nanque cadaueribus contenta , haudquaquam viuentia ledit .
Unde apud Iberos olim Vultures pro sepulcro habebantur , sicut apud Hyr-
canos canes . De Iberis ita Silius lib. XIII .

Varia Vultu-
ris hierogly-
phica .

Tellure , vt perhibent , is mos antiquus Ibera ,

Ex anima obscœnus consumit corpora Vultur .

Inde mordax apud Senecam dictum : Si Vultur es cadauer aspecta .
Quod allusit sic item Valerius Martialis .

Cuius Vulturis hoc erit cadauer ?

Hercules in ærumnis aggrediendis , si Vulturem aspexisset , letabatur :
Augures testati sunt , eum in re militari præstantem fore , cui Vultur in
horoscopo feliciter volauerit . Chaldei insuper & genethliaci Vulturis
syderis afflatum , sapientiam & in negocijs obeundis prudentiam insue-
re arbitrati sunt . Veruntamen futuram quandoque stragem superstitio-
sis Vultures prenuntiarunt : cuius gratia consueuerunt præsci Reges belli
tempore exploratores dimittere , qui obseruarent , in quam exercitus par-
tem Vultures imminerent . Tacitus nunc præteribo , quod ex Indico tractu
(vti Hieronymus memorie prodidit) sonorum quippiam , nucis instar , pro-
pter sobolem afferant Vultures : quod mirificè odorandi facultate polleat ,
veluti in Magia ab Apuleio significatum fuit : hoc Auerroes item & D.
Thomas comprobarunt , cum per quingenta millia passuum , illas putorem
persentire teslentur : vel quia acerrimo sint visu , ut nonnulli opinati sunt :
quippe quæ in Damascena Syriæ regione , Babylonie cadauera perspexerint .
Præteribo itidem silentio , Vulturis erga filios misericordiam , quos , vt pro-
prio cruore enutriet , suamet femora rostro proscindit . Omitto etiam Vul-
turis simulacrum , liuorem hieroglyphicè innuere , concupiscentiam , pro-
uidentiam , consummationem , atque ingenium : de quibus singulis Pierius
Valerianus in suis hieroglyphicis quàm doctissimè disputauit . Siquidem
cuncta hæc anxie perscrutari nimis longam profectò exposcularent oratio-
nem . Ceterum , quamuis hæc de Ruminantibus Historia agrestis videatur ,
& ad pastores spectans : non iniucunda tamen tum ob varietatem , tum ob
novitatem

novitatem lectoribus fortasse apparebit. Nec verò semper grauioribus studiis incumbendum est, quin etiam & mitioribus quandoque vacandum. Hinc Homerus poetarum Princeps, non bellum modò Troianum, quinimmo & βαλπαξομομαχίαν cecinit. Vergilius item culicis interitum dulci modulatus est auena. Quod si hunc meum de Ruminantibus Cōmentarium, & hasce meas rusticationes, studiosis minimè displicuisse intellexero, maiora aggrediar, atque cum eodem Homero Mantuano concinam.

Ille ego, qui quondam gracili modulatus auena.

Ordinis ratio.

Verum enimvero cū de Ruminantibus simus disputaturi, opere precium est in ipso operis vestibulo, quid sit ruminatio, eorum propria affectio, accurate dicere: & cū in ruminatiois definitione enunciatum fuerit, pabulum in ruminatioe ad fauces repere, mox de eiusmodi pastionis egurgitatione disserendum est: quoniam verò Ruminantium plerūq; sunt cornigera, & pauca quædam cornibus mutilata, prius de cornigeris habendus erit sermo: verū quia cornigera in cornuum possessione communicant, de cornibus prius, quàm de cornigeris disputabimus: at quoniam cornigerorum, alia vnicornia sunt, & alia bicornia: antea de vnicornibus, quàm de bicornibus disceptabimus. Post sermonem verò de Ruminantibus cornigeris, subsequetur dein speculatio de ijs, quæ sunt cornibus mutilata: sed enim horum quadam cū non modò cornibus orbata sint: verū & dentibus vidua, idcirco ordinis ratio exget, ut antea de dentium ac cornuum viduitate orationem habeamus. Ceterū cū ruminatio boui potius consentanea videatur, congruum erit in totius operis calce ostendere, ruminationem boui peculiarem esse. Quæ omnia legentibus pateſcent.

PRAELVDIORVM FINIS.



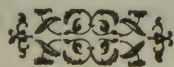
HIERO-



HIERONYMI BOVII
FERRARIENSIS,
DOCTORIS THEOLOGI;

In Naturalem de Ruminantibus Historiam,
A R G V M E N T V M.

Ernere si exactores scriptas ordine quæris,
Sive cupis doctas discere, siue novas:
Perlegere haud pigeat Lector Syntagmata, libro
Quæ culto excellens Æmylianus habet.
Unde vetus (dum verba facit de Rumine) Roma,
Romulus, atque arbor Romula dicta, docet.
Quodque tenet nomen deductum à Rumine, nutrit
Quæ lacte infantes, Rumina Diua, suo.
Quòve modo ad fauces animantia pabula mittant
Edocet. (hinc vatum pulchra notanda leges)
Rumine quæ gaudent, quòd gestent cornua bruta
Plura, probat, quædam et cornua nulla ferant.
Cur potiùs bobus, quàm alijs animantibus illud
Congruat, ad causam testis Homerus erit.
Commoda multa bouis demum, laudesque recenset;
Sed laudare boues dedecet ora Bouis.



C D E

17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

HIERONYMI BOVILLI
FERRARIENSIS
SOD. TON. 1510. 1511. 1512.

1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520.

AROMATIUM

1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530.
1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540.
1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550.
1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560.
1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570.
1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580.
1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590.
1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600.

1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610.
1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620.

DE RVMINATIONIS
ETYMOLOGIA,
AC DEFINITIONE.



SYNTAGMA PRIMVM.

LEFIMA mens nostra, elementorum tenebris obsita, ad rerum simulacra expromenda, duo sibi mirabili artificio instrumenta finxit, nomen nempe, atque definitionem: quorum utroque intelligentiam quidem adipiscimur, notitiam tamen longè diuersam comparamus. Quippe nomine rudis admodum, turbida, & caliginosa animis nostris intellectio instillatur: at definitione ualde clara, perspicua, ab omnique caliginis nebula expurgata rerum scientia hauritur. Quam cognitionis distributionem, in primo librorum de Naturali auditione uestibulo, circuli exemplo concinnè Aristoteli manifestauit. Hęc dignitate præstat, illa tempore antecedit: hæc intima pandit, illa extimam tantum superficiem leuiter attingit: hæc illis solum conceditur, qui in scientiarum studijs callum quodammodo contraxerint, illa uerò omnibus communis est, doctis & indoctis. Quandoquidem singuli homines, quamuis montani sint duri & agrestes, nominibus suas inuicem animi notiones, atque intimas exponunt cogitationes. Verum licet diuinus Plato in Cratylo arduam

Duo esse huius
mentis instru-
menta.

Instrumentorum
cognitionis
diuersitas.

Tex. 5.

C 2 in

Vnde nam
proueniat
nomenclaturis labor

in nominandis rebus statuerit, difficultatem, illud respectu nominum institutoris intelligendum uenit, minimè autem respectu illorum usus. Diligentissimi nanque nomenclatores nomina rerum essentij aptè accommodant, atque adeò pro illarum uiribus eleganter distribuunt, ut in nominibus rerum essentiae resonent, & quasi in speculis reflexae conspiciantur. Vnde Solem, qui immortalis est omnium mortalium pater, maris nomine: Lunam uerò fœminæ nuncuparunt & Græci & Latini: quòd hic illi proprium impartiat lumen, illa autem alienum mutuetur splendorem. Aegyptij tamen Lunam quoque tanquam marem nominarunt, utpote quia & ipsa terras collustret, quæ collustratae quasi prægnautes sint, germina concipiant. Quare Aristophanes apud Platonem in Conuiuio de antiquo triplici hominum genere commemorans, masculum Sole, fœmineum terra, & promiscuum denique Luna, genita affirmabat: cum utriusque sexus particeps quodammodo ipsa sit Luna. Iupiter, quia ut pater iuuat, & Diana, quia diem præcurrat, nomina hæc sibi asciuerunt. Quapropter optimum nomenclatorem in intimas rerum partes maximè penetrare oportet: ac proinde Adam primum uniuerſi humani generis parentem in imponendis nominibus plurimùm excelluisse ferunt, cum ipsum rerum essentiae nequaquã laterent. In nominibus uaticinium quandoque etiam delitescere compertum est: unde matricida Orestes à montibus nomen sumpsit, ut eius montana atque agrestis ob matricidium uita prænuntiaretur: & Pelops quasi propè uidens, quòd in Myrtili cæde non prouiderit quanta uniuerſo terrarum orbi ex Hippodamiæ connubio immineret calamitas. Verùm unica licet sit & singularis rei cuiusque essentia, uaria tamen nonnunquam sibi uendicat nomina, cum pluribus scateat dotibus, quibus tanquam scintillis exploratur, & ueluti per angustissimos cancellos obseruatur. Inde igitur nominum pluralitas emanauit, ut natura rei pluribus modis conspiciatur: quod hominis exemplo exploratum erit. Etenim homo Græcis aliquando *ἄνθρωπος*, nonnunquam *βροτός*, quandoque uerò *μέροϛ* nominatur. *Ἄνθρωπος* nuncupatur homo, quasi *ἀναθρώων ἀπ' αὐπτε*, idest contemplans, quæ uiderit, ut apud Platonem in Cratylo interpretatus est Socrates; uel ut alij, *ἀνω ῥέπον*, idest sursum uergens. *βροτός* porro uocatur, quia caducus sit. *Μέροϛ* autem quòd uocem diuisam habeat, cum hic alia, & ille alia lingua loquatur: uel diuisam, hoc est articulatam. Hanc nominum cum rebus consonantiam non modò innuebat, quinimmo clarè exprimebat Socrates Hermogenem acriter increpans. Neque propterea inter Aristotelem atque Platonem

Quomodo
eidem rei
uaria indi
possint no-
mina.

Circa no-
minum im-
positionem,

ulla

ulla versatur controuersia, quamuis hic nomenclationes naturales, ille verò ad libitum esse statuerit. Quandoquidem nomina naturalia esse censuit Plato, non tanquam sint naturæ opera, uti Cratylus perperam, necnon Heraclitus existimarunt: quin etiam naturalia uocauit Plato, quippe quæ rerum essentias exprimant, atque illarum imagines præ se ferant: cuius sententiæ fuisse uidetur Hippocrates ille Cous, qui lib. de Arte, nomina naturæ lege indita esse testatum reliquit. Hanc item opinionem uidetur secutus P. Nigidius, qui inter multa argumenta, quibus comprobare nixus est nomina magis naturalia esse quàm arbitraria, hoc lepido & festiuo usus est. Vos (inquit) cum dicimus sensum labia commouemus, spiritumque ad eos impellimus, quibuscum sermocinamur: at contra cum dicimus nos, labia & spiritum quasi intra nosmetipsos coercemus. Arist. autem nomina ad libitum esse iudicauit, non ut quodlibet nomen cuiuslibet rei imponi liceat, veluti malè opinatus est Hermogenes: immo uerò quia ad nomenclatoris arbitrium indi soleant, cuius munus sit, tum rem nominandam, tum nomen ipsum inuicem diligenter comparare, atque æqua lance ponderare. Arist. igitur nomina à nomenclatore emanantia animaduertit, at Plato rebus accommodata considerat. Nomenclatio itaque respectu termini à quo, hoc est nomenclatoris, ad libitum est: ratione tamen termini ad quem, hoc est ipsius rei, cui nomen inditur, naturalis profectò est: siquidem rei naturam nomen enucleare necesse est, dummodo aptum, appositeque accommodatum fuerit. Quamobrem à Platone in Cratylo hoc pacto describitur nomen. Nomen est uis quædam ipsius rei, primum mente concepta, voce deinde expressa, literis demum significata. Vnde nonnunquam nomen ad eò naturæ rei respondere contingit, ut quid nominis, & quid rei à peripateticis vocata, simul coincidunt. Hinc factum est etiam, ut Dionysius Areopagita omnia sacræ Theologiæ mysteria in diuinis nominibus exquisierit: cui consentit quoque, quod ab Origene contra Celsum scribitur, & quod ab Hebræis de tetragrammato nomine ferebatur. Quàm verò Arist. sermonis proprietatis studiosus exstiterit, atque obseruantissimus fuerit (quicquid lib. 1. Physicorum exarauerit Auerroes) satis superque fidem faciunt nomina ab ipso instituta, cuiusmodi est *ἐντελέχεια*, & plura alia, de quibus copiosè Ammonius in suis commentarijs in librum Aristotelis de Interpret. ad quos Lectorem relegamus. Inde in Categorijs scriptum reliquit philosophus, aliquis ne contingat error, nomina quandoque fingere necessarium esse, si nondum accommodatè & congruenter imposita reperiantur: ubi noua etiam inconsuetaque adducit uocabula.

Plat. atque
Arist. conciliatio.

Nomenclatoris munus.

Nominis descriptio secundum Platonem.

Aristotelem sermonis proprietatis studiosum.

Com. 1.

Com. 6.

Cap. re-
lar.

bula. Nulla ergo lis agitur, nullave rixa agitur circa nomenclationem inter philosophorum principes, ut nimium pertinaciter ac mordicus semper opinatus est vulgus. Corruit itidem argumentatio ab Aphrodiseo prodita, quæ sic nomina naturalia esse indicare uidebatur. Voces sunt naturales, nomina sunt uoces, nomina ergo sunt naturalia. Nomina nanque (ut loco nuper citato inquit Ammonius) non sunt absolutè naturalia, sed ratione materiæ tantum: ueluti etiam si quispiam ita argumentaretur. Lignum est naturæ opus, ianua est lignum, ianua igitur est naturæ opus. Ianua quidem est lignum, figura tamen præditum: uti etiam nomina sunt uoces, iam ad significandum impositæ. Sequeretur nanque omnia artis opera, cum naturali materiæ adhæreant, esse naturalia, si eiusmodi ratio ueritati consonaret, quæ ueterum sanè philosophantium explosam ab Aristotele hæresim sapit, qui uniuersam rerum essentiam in materiæ sinu collocarunt. Sin autem ullum idioma, naturale existeret, illud profectò esset Hebræum, quo primi nostri parentes usi sunt, & quo etiam beati homines atque damnati utentur: beati tamen quauis lingua loqui poterunt. Vnde Hieronymus, & Origenes inquit, experientia compertum esse infantem nondum à propria nutrice eruditum, pronuntiasse *lehem*, idest panem: & *yain*, idest uinum, quæ ambæ sunt uoces Hebrææ. Veruntamen suspicor eiusmodi uoces adedò inarticulatas fuisse, ut ad uaria indistinctè nomina contrahi possent: ueluti imagines quoque non adhuc à pictoribus elaboratæ uarios confusè homines, uel diuersa animalia obumbrare solent: & eò magis in hanc descendenti sententiam, cum Hærodotum uideam lib. 1. r. idemmet de Troiana lingua testatum reliquisse, scilicet, quòd infans paucis ante diebus natus *artos*, hoc est panem, & *ynos*, hoc est uinum prædixerit. Nec est ut quispiam nunc ambigat, cum ad ima tartara damnatos homines, Hebræicè tantum locuturos dixerimus, cum tamen à dæmonibus oppressi uarijs loquantur linguis: etenim hoc prouenit ob maximam intelligendi uim, qua quidem pollent dæmones, cum naturales seruauerint dotes. Commonefacit Plotinus lib. v. 1. 1. Enead. v. Aegyptios sapientes in diuinis mysterijs significandis, literarum characteres, uoces pronuntiationesque ac discursiones exprimentes, nequaquam adhibuisse: sed integris herbarum, arborum, animaliumq; figuris usos fuisse, ut scientiam ipsius Dei simplicem esse indicarent. Apud nos homunculos (ut res pateat exemplo) multiplex est temporis excecitatio, nempe quòd uelox, reuolutione quadam principium rursus cum fine connectens, prudentiæ pater, rerum autor, eandemque dissipator: quam multiplicem de tempore ratiocinationem

An ullum
idioma natu-
rale.

Cut Aegy-
ptij hiero-
glyphicè scri-
berent.

nem unica tantum figura comprehēderunt Aegyptij, alatum serpen-
tem, ore caudam comprimentem pingentes: ceteraq; consimilibus
hieroglyphicis figuris denotarunt, quarum historiam fufius descri-
pferat Horus, deinde uerò locupletiffimè Pierius Valerianus inter-
pretatus est. Angelici cœlites neque nominibus, neque definitioni-
bus intima inuicem arcana pandunt: sed radiante quodam lumine
conceptas rerum species sibi mutuò expromunt. Sacræ nostræ Theo-
logiæ doctores asseuerarunt, sublimiores Angelorum choros inferio-
ribus, qui ob minorem suæ essentiaë excellentiam in immensum Di-
uinitatis pelagum, ita profundè sese ingurgitare, & sacris sapientiæ
aquis obruere nequeunt, ardentissimo charitatis stimulo excitatos,
assiduè sacra sanctaque Diuinitatis mysteria exponere. Angeli uerò
cū corpora assumpserint, homines alloquuntur, naturalibus mini-
mè organis voces effingentes: sed in aere cūcinnant sonos, humanis
uocibus consimiles. Inde fit, ut cū circulariter nequaquam (ut so-
let) cieatur aer, ab eo solū homine uoces illæ percipiantur, ad quē
diriguntur: naturalia enim corpora substantijs spiritualibus penes
motum localem obtēperare haud inficiantur Theologi: quamobrem
factum est etiam, ut à grauioribus, de quorum numero est D. Tho-
mas, concessum fuerit attras striges uerè & ocyssimè per immensa æ-
ris spacia dæmonis ministerio ad profanos (ut aiunt) Dianæ, uel He-
rodiadis euchi ludos, sicut item & ad amantes. Alij tamen opinati
sunt, nullum ab Angelo fieri in aere sonum, quin solam uocis spe-
ciem auribus humanis obijci. Cū itaque nomen & definitio duo
sint instrumēta, in quibus rerum imagines conspiciantur insculptæ,
operæ precium me facturum existimaui, si ruminatiōis, circa quam
præfens hæc nostra uersatura est disputatio, tum etymologiam, tum
definitionem scrutatus fuero. Prius autem etymologiam examina-
bo, cū quid nominis (ut inquirunt) quæstio cæteras antecedit: un-
de M. Tullius in Topicis etymologiam, notationem interpretatus
est, quasi quod prima rei notio ab ea scaturiat. Quoniam uerò ety-
mologias explorare grammaticorum est munus, eorum idcirco cœ-
tum conuocabimus, illisq; id discutiendum proponemus: Fe-
stum nempe de eiusmodi negotio consulemus, Seruium, Perot-
tum, Nouariensem, Ambrosium, Nenium, Narniensem, Ga-
leottum, atque Calcilium. Sed quæso nemo nunc sit tam scitus,
ut obstrepentes grammaticos contemnat, illorumq; stomache-
tur grammaticationibus: ad maiora nanque, & iucundiora omni
festinatione properabimus. Et ut à rumine exordiamur, tanquam
ruminatiōis etymologiæ fundamēto, Festum dicamus & Nouarien-

Angelorum
locutio.

Ruminatiō-
nis etymo-
logia.

sem

sem rumen opinatos esse colli partem, qua esca deuoratur: in quorum sententiam eunt Seruius, Perottus, atq; Ambrosius, rumen dicentes esse eminentem sub mento gutturis partem. Narniensis quoq; colli interiores partes eminentiæ, quæ in gutture extuberatur, respondentem esse arbitratus est. Nonius verò existimauit rumen uentris locum existere, quo sumitur cibus, & vnde redditur. Non uideatur tamen Nonius ab aliis dissentire. Siquidem ex Galeni sententia Cap. 7. lib. I I I. de Vsu partium, œsophagus est ventriculi pars. Et lib. VI. Cap. 5. eiusdem operis, œsophagus est uia, qua cibus ab ore ad uentriculum delabatur. Perottus, & Ambrosius rumen circumscribentes dixerunt esse partem, qua cibus in aluum labatur: at Seruius quòd sit pars, per quam ingurgitatum alimentum à certis reuocetur animalibus. Hanc eandemmet partem uariè nuncuparunt Latini. Ambrosius nanque eam rumen uocauit. Perottus, & Narniensis non modò rumen, sed & frumē, per ipsam quippe quia pastio feratur, nominarūt, quo fruges nomen traxisse suspicati sunt. Seruius rumam appellauit, à qua ruminationem originem duxisse existimauit: at Perottus à ruminare, siue ruminari deductum ruminationis nomen fuisse credidit. Ruminare autem non solùm, ut opinatus est Perottus: uerùm etiam ut Festus, Seruius, & Galeottus putarunt, reuomere atque iterum alimentum conficere denotat. Festus ueteres rumare pro ruminare usos fuisse, & à ruminare abruptionem rumentum uocatam fuisse animaduertit. Rumigare, ut opinatus est Ambrosius, idem est quod ruminare, in cuius rei fidem Apulei auctoritatem adducit, qui lib. II I I. de Asino, ait. *Iam ferè tertium palam rumigabam.* Ruminari metaphoricè in memoriam reuocare significat. Varro in Tanaquile. *Non modò absens quicquam de te auius cogitabit, sed etiam ruminabitur humanitatem tuam.* Id est in memoriam reuocabit, Nonio sic interpretante. Liuius in Aegistho. *Nemo hac nostræ ruminabitur mulieri.* In qua quidem significatione nec non apud Italos sumi solet. Speronus Speronius in Dialogo de Amore. *Veramente lo star lontano dalla cosa amata tanto, & non più, che l'amorosa memoria rumini il cibo, che diuorarono i sentimenti, è all'amante non solamente occasione di farli noto il ben suo; ma dà cagione di render lui di giorno in giorno più amabile.* Ruminatio & ipsa per translationem capitur. M. Tullius in Epistolis ad Atticum. *Quanto magis vidi ex tuis literis, quàm ex illius sermone, quid ageretur de ruminatione quotidiana, de cogitatione Publii. & c.* Vbi Cicero per ruminationem recordationem, & in memoriam reuocationem intellexit. Hinc adagio dici solet, ruminare negocium: hoc est diligenter perpendere, & summo studio, quid

- quid agendum sit considerare. In Sanctis itidem literis ruminatio pietatem & diuinarum rerum meditationem ostendit. Metaphoricè quoque ruminatio pro frigoris acerbitate accipitur, quæ putatas vires labefactet & fragiles reddat. Plinius lib. xvi. de vinearum putatione disputans inquit. *Si saucias recenti medicina mordeat quædam hyemis ruminatio, certum est gemmas earum frigore hebetari, plagasq; findi, & celi vitio exuri oculos lacryma distillante: nam gelu fragiles fieri quis nesciat?* A ruma non solam ruminationem, sed strumam quoque dictam fuisse nonnulli existimarunt, quasi struens rumam: cuius descriptionem attulit Celsus lib. v. dicens. *Struma est tumor, in quo subter concreta quædam ex pure & sanguine, quasi glandula oriuntur.* Et paulò post. *Nascuntur maximè in ceruice: sed etiam in alis, & inguinibus, & in lateribus: in mammis quoque feminarum se reperisse chirurgus Meges autor est.* Sues adenosos quosdam tumores in gutture habent: unde Græcè struma *χοιρὰς* à suisbus denominata fuit, quòd numerosæ sobolis existant: aut quòd colla gerant glandulosa, ut Paulus Aegineta, atque Aëtius testati sunt. Quemadmodum autem soli homines, atque sues colla strumosa obtinent, ita quoque soli bronchocela infestantur. Plinius lib. xi. *Guttur homini tantum, & suisbus intumescit, aquarum, quæ potantur, plerumq; vitio.* Rex Galliarum peculiari dono diuinitus sibi indulto strumosos sanitati restituit, languentium guttur extremis digitis uix attingens, & hæc uerba Gallico idiomate proferens. *Rex te tangit quidem, Deus autem sanat.* Ne fortasse quispiam, tum ob summam erga Regem obseruantiam, tum ob mirabiles, qui consequuntur, effectus, excitatus commotusq; Regem tanquam Deum ueneraretur, & sese in flagitiosum impiæ idolatriæ crimen incautè implicaret. Monet itaque prudentissimus Rex ægros, ut diligenter animaduertant proprias manus, tunc cœlestia munera dispensantes, Diuinitatis ministras esse: vnde nequaquam sibi, sed immortalī Deo gratias quoque immortales agendas habendasq; persuadet. Rex itidem Eduardus strumis laborantes solo mirabiliter contactu sanabat: quod priuilegium iure uelut hæreditario ad posteriores manauit Reges. Nanque adhuc Angliæ quoque Reges, non sine cerimoniis, prius quibusdam hymnis recitatis, tactu strumas depellunt. Rhumam ueteres mammam nuncupasse M. Catonis autoritate confirmauit Nonius: quod nec non Plutarchi testimonio cōprobare poterat: quā sanè uocē Latini citra aspirationem quandoq; scribere consueuerunt. Rumis insuper uocata fuit mamma. Varro lib. ii. de Re Rustica. *Antiquo vocabulo mamma rumis: unde dicuntur subrumi agni lactentes.* Rumus item Fe

De struma.

Regē Galliarū strumas curare.

Regem Angliæ strumas sanare.

D sti

sti testimonio appellata fuit mamma, & Plinij autoritate rumen, qui lib. xv. scripsit. *Quoniam sub ea inuenta est lupa infantibus præbens rumen: ita enim vocabant mammam.* Narniensis ait. *Rumen mamma quasi sumen dicitur: sumen autem est verbum à sugendo.* A quibus uocibus fuit deductum uerbum rumo, quod lactare significat. Perottus. *Rumam ueteres uocabant mammam, à qua ruminare pro lactare dictum est, quasi mammam in rumen immittere: unde & irrumare deductum, sædæ significationis uerbum, quod penis in os quasi sugendus immittatur, & subrumi agni dicuntur, qui adhuc sub mamma habentur.* Inter innumerabilem Deorum gentium turbam Rumina Dea cōnumerata fuit, quæ lactentibus pueris præsidebat, de qua Augustinus lib. 4. De ciuitate Dei, hunc in modum meminit. *In diua Rumina mammam paruulo immulgeat, quia rumam dixerunt ueteres mammam.* In quorum quidam uerborum explanatione, hæc scripta reliquit Viues. *Rumina Dea mammarum: quoniam rumen mamma antiquo uocabulo.* Et paulo post. *Huic Deæ lac libabatur, lacte aspergebantur hostiæ.* Lilius Gregorius Gyraldus in sua de gentium Deis Historia, scriptis mandauit. *In sacris Deæ Ruminæ inferre uinum expiatione dignum fuit: quippe illi sacrum facientes, hostiæ lac, non uinum spargebant.* Plutarchus in Questionibus Romanorum. *Quid est quod Ruminæ rem diuinam facientes, hostiis lac spargere, & libare consueuerunt: uinum autem non adhibent?* An quod Latini rumam mammam nominant, & ficum ruminalem: ideo factum fuerunt, quod ibi lupa Romulo mammam præbuit: quemadmodum eas igitur, quæ pueros alunt à mamma diximus thilonas, sic rumina nutrix quædam, & puerorum alitrix merum infantibus præcipue noxium prorsus non recipit. De Rumina item Dea mentionem fecit M. Cato lib. de Liberis educandis, hoc pacto. *Hiscæ manibus lacte fit, non uino, Cuning propter cunas, Ruminæ propter rumam.* Rumia necnon uocata fuit hæc Dea. Varro lib. 2. de Re rustica. *Non negarim (inquam) ideo apud diuæ Ruminæ sacellum à pastoribus satam ficum: ibi enim solent sacrificare lacte pro uino, & lactentibus.* Eandemmet Deam Plutarchus in Romanorum Rhumiliā nuncupauit, cum aspiratione. *Rhuma mamma dicebatur à ueteribus: unde Rhumilia Dea dicta est, quæ educationi infantium præesse putabatur.* Inter tot arbotum species sola ficus ruminalis appellata fuit: quippe sub illa Romulo, atque Remo lupa præbuerit mammas: quam historiam idem Plutarchus sic lib. de Romanorum Fortuna recitat. *Deinde cum in lucem editos Romulum, & Remum tyrannus interfici uellet, fortunæ ductu traditi non barbaro aut seuo: sed misericordie humanoq; seruo, qui eos non interfecit: sed in ripa fluuij, ubi is uiride pratium alluebat, locusq; humilibus obumbrabatur arboribus, deposuit ponere capri-*

De Rumi-
na Dea.

Vicus cur
guminalis
dicatur.

Cap. 18

Cap. 11

Synag.
17.

Quæst.
17

Cap. 18

*caprificum, cui ruminali postea nomen est factum. Exin lupa, quę recens pepererat, catulosq; amiserat, turgentibus lacte vberibus grauata, leuatio-
nisq; indiga superueniens infantes fouit, & vbera prębuit, quasi alterum
partum lac deponens. Marti autem sacra auis picus subinde ad eos uen-
titans, summisq; insidens unguibus alternis infantium ora rostro suo ape-
ruit, suisq; alimenti bolos inseruit; ac ficum quidem ruminalem appellant à
rhumā, idest vberē, quam lupa ibi sese dimittens infantibus prębuit. Diu
autem loci istius accolę hunc morem tenuerunt, vt nihil natum exponerent;
sed omnia tollerent, atque educarent, Romuli casum & similitudinem vene-
rantes. Plinius quoque præallegato loco lib. xv. hoc pacto de ficu
commemorauit. Colitur ficus arbor in foro ipso, ac comitio Romę nata
sacra fulguribus ibi conditis: magisq; ob memoriam eius, quę nutrix fuit
Romuli, ac Remi conditoris appellata: quoniam sub ea inuenta est lupa in-
fantibus prębens rumen. &c. Locus autem ubi hoc contigit ex quo-
rundam sententia Lupercal vocatus fuit: quod lupa ibi Romulum
Remumq; nutriuērit, Lupercal (ait Liuius) ludicrum in monte Pala-
tino. Alij tradunt, quod ludicrum ipsum, seu templum Lupercal vo-
catum, in specu sub monte Palatino existeret: quorum sanē opi-
nionis adstipulator videtur poeta Latinus, qui lib. vii. Aeneid,
sic cecinit.*

Et gelida monstrat sub rupe Lupercal.

Ouidius lib. ii. Fastorum.

*Ille loco nomen fecit, locus ille Lupercal,
Magna dati nutrix pręmia lactis habet.*

Ficus necnon eiusdem vatis ibidem autoritate romula, atque ru-
mula nuncupata fuit.

*Arbor erat, remanent vestigia, quęque vocatur
Romula nunc ficus, rumula ficus erat.*

Nonnulli ijsce nominibus (vt refert Calcilius) à suprema guttu-
ris parte uocatam fuisse ficum opinati sunt: alij verò à ruminatione.
Ruminantia utpote sæuos Solis ardores declinantia, plerunque ad
hanc arborem sese recipiant, suauiq; aura fruentia, ingesta alimē-
ta, magna cum voluptate ruminare soleant. Etenim densarum umbra
frondium nimij temperantur ardores. Proinde Verg. in Bucol.

Eclog. i.

*Fortunate senex, hic inter flumina nota,
Et fonteis sacros, frigus captabis opacum.*

De ruminali ficu varia lib. vii. Aeneid. apud Seruium legun-
tur. Inter plurima Iouis cognomina ab antiquitate illi attributa, Ru-
minus quoque cognominatus fuit: nempe quod animalia ruma,
idest mamma aleret, qua de re Augustinus meminit lib. vii. de Ciuita

D a te

te Dei, Gentium ineptias irridens: quemadmodum etiam Alus, & Alumnus nuncupabatur, quod omnia aleret uiuentia. Tiberim fluiuium, Rumonem, & Serram vocatum fuisse ait Seruius, quasi ripas ruminās: sicut etiam in aliqua Urbis parte Tereotus dictus fuit, quia terat ripas. Ruminantia animalia fallis Dijs immolata, hostiæ ruminales nuncupabantur. Plinius lib. viii. *Coruncanius ruminales hostias, donec bidentes fierent, puras negauit.* Porro quænam hostiæ uocarentur bidentes, & cur ita nuncuparentur, & doctè, & copiosè exposuit sic Aulus Gellius lib. xv. Noctium Atticarum. P. Nigidius in libro, quem de Extis composuit, bidentes appellari ait, non oues solas; sed omnes bimas hostias. Neque tamen dixit apertius, cur bidentes. Sed quod vltro existimabamus, id scriptum inuenimus in Commentarijs quibusdam ad ius Pontificium pertinentibus: biennes primò dictas, littera immissa, quasi biennes; tum longo vsu loquendi corruptam esse vocem, & ex bidennibus bidentes factum: quoniam id uidebatur esse dictu facilius. Hyginus tamen Iulius, qui Ius Pontificium non videtur ignorasse in IIII lib. quos de Vergilio fecit, bidentes appellari scripsit hostias, quæ per etatem duos dentes altiores haberent. Verba illius ipsa posui. Quæ bidens est (inquit) hostia, oportet habeat dentes octo, sed ex ijs duos ceteris altiores, per quos appareat ex minore etate in maiorem transcendisse. Hec Hyginij opinio, an uera sit, non argumentis, sed oculis iudicari potest. Quæ uerò de bidentibus scripserit Festus, Nonius, & pluribus in locis Seruius, breuitatis gratia omitto. Ceterum, ut quod longiori sermone discussum fuit, paucis absoluator, dicamus. Urbem Romam à Romulo appellatam fuisse, atque ab eodem romulam arborem nuncupatam: uel ut alij existimant, romulam arborem à ruminantibus dictam fuisse statuamus, ruminantia ab ipso ruminare, ruminare uerò à ruminatione, & tandem ruminationem à rumine suprema gutturis parte nomen traxisse, quod sanè principium est, & fundamentum huiusce (ut sic dixerim) onomasticæ genealogiæ. Aliqui etiam à rumine rumifero uerbum emanasse putarunt, quo usus est Plautus in Amph. *Quamq; adeò ciues Thebani uero rumiferant probam.* Necnon rumigero, quod idem sonat, obsoletum tamen. Rumito insuper, & adrumo quidam ab eodem deduxerunt. Verbum etiam Italicum rumare, quod de canibus & suis dici solet, qui se cibis ingurgitantes ad rumen usque obruunt. Rumen itidem (ut dictum est) mammam significat, à quo Rumina, siue Rumia, uel Rhumilia lactentium infantium Dea cognominata fuit: penes quam ruminis significationem ficus & ruminalis, & rumula appellabatur, deinde uerò etiam romula, ut ex Ouidio compertum est. Ferreum illud instrumentum, bouum stimulo adiectum,

Quænam
hostiæ bi-
dentes.

Rumina-
tionis ety-
mologiæ
compen-
dium.

Cap. 11

Cap. 6.

Scilicet
probat
et

Cap. 11
et

adiectum, quod Latini rullam uocitarunt, in nonnullis Italiae regionibus romaïolum uocatur, quasi quòd terram uomeri adhærentem detergendo ruminare quodammodo uideatur. Quoniam verò diligentes naturæ scrutatores non extimam modò superficiem contemplantur: sed maiori studio naturalia ad uiuum refecant: quorum uestigia sectantes post ruminationis etymologiam, illius definitionem proponemus, atque expendemus. Quæstionem nanque si est appellata tam discutere nò est opus, cum nemo sit, qui ruminationem nò admittat, dum ruminantia ruminare animaduertit. Priusquam tamen ruminationis definitionem afferamus, minimè ignorandum, eà quandoque latiùs, quandoque verò pressius sumi posse: pressius quidem pro illa iterata pabuli lenigatione capitur, quæ solis ruminantibus aptatur: at latiùs (vt in Diuinis literis) non modò pro hac, verùm etià pro illa cibi attritione, quæ solis incisorijs administratur dentibus, qua lepores & mures ui solent. Ruminationis autem propriè acceptæ definitionem proponemus. Petrus Aponensis ruminationem ita descripsit in commètarijs, quos in Aristotelis problemata edidit.

Scet. 10
Probl.
44.

Ruminatio est resumptio cibi ad os assumpti, ex altero ventre ad masticationem in illud, quæ quidem fuit necessaria animalibus, dentibus in superiori mandibula carentibus, ut digestionem apparetur. In qua definitione omnia causarum genera continentur: materialis nimirum, formalis, efficiens, & finalis. Ruminationis materia sunt alimenta, forma est noua illa pastionis lenigatio, post pastus à uentre ad os regressum confecta: efficiens est ipsum animal ruminans: finis uerò, ut pastio faciliùs ab innato calore superari queat. In hac insuper ruminationis definitione genus, uarièque differentiæ illius amplitudinem coarctantes, reperiuntur. Definitio enim est proprium essentialè, ut proprium coangustat, ut verò essentialè proprium definiti essentialiam pandit, quæ quidem cum plerunq; ob tenebricosam humanæ mentis intellectiõnem inter densas caligines obnubilata latitet, accidit, ut illa ultima ac specifica uarijs extimis circumscribatur differentijs, donec scilicet definitum intra proprios coerceatur milites. Siquidem definitio Græcis ὁρος vocatur, quæ uox terminũ metam limitesq; denorat. Verum enim uero si ultimæ rerum differentiæ, aliud facientes à Porphyrio nuncupatæ, nequaquam nos laterent, in definitione tot uarias differentias coaceruare minime opus esset: sed ex genere immediato, unicæque essentiali differentia definitio construeretur, & omnium calculis tanquam absoluta approbaretur. Quandoquidem (ut iam statutum est) definitionis munus est definiti essentialiam enucleare, quæ in partibus eam constituentibus spectatur: duæ uerò tantummodo hæc sunt,

Ruminationis definitio.

Cap. de
diff.

Quæ nam sit perfecta definitio.

Quo genus
materiæ, &
differentia
formæ ligni
flect.

Cur logicus
rectius defi-
niat q̃ natu-
ralis.

Traditæ defi-
nitionis par-
tē conde-
satio.

sunt, materia nempe atque forma. Proinde duæ etiam dun-
taxat sint perfectæ definitionis partes, necesse est, propinquum scilicet
genus, & essentialis differentia, ut inter alia loca VII. Meta- C6. 2.
phy. Auerroes determinauit. Genus materiam, differentiam verò
formam denotare peripatetici autumant. Etenim quemadmo-
dum materia indiscriminatim hancillamve formam in proprio sinu
recipere ualet, ita & genus nullo discrimine oppositis subternitur
differentiis: at differentia formæ significatiua dicitur, quia generis
ampliudinem coarctet, formæ instar, quæ interminatam terminet
materiam: inde essentielles differentiæ, cum species constituent, speci-
ficæ appellari solent. Quapropter absolutam definitionem uix ul-
lam, quinimmo nullam naturalis agnouit philosophus: rectius ue-
rò definit logicus, cum ipse circa res ab humana mente fabricatas
uersetur, & naturalis circa naturæ opera nobis ignotiora uolueretur.
Hinc factum est, ut in Aristotelis logica perfectas nonnunquam le-
ctitemus definitiones: cuiusmodi est demonstrationis definitio ab
Aristotele tradita in III. Analytico. *Demonstrationem dico syllogis-
mum scientialem.* Et lib. I. Perierm. enunciationem, eiusq; utrasque
species rectè sic definiebat philosophus. *Enunciatio est oratio, in qua
verum, vel falsum est. Affirmatio est enunciatio alicuius de aliquo. Ne-
gatio enunciatio alicuius ab aliquo.* Et aliæ definitiones perpolitæ in
Aristotelis Organo traduntur. Ad propositum itaq; negocium re-
deunt, dicamus ruminatiōis definitionem ab Aponensi traditam,
pluribus comprehensam fuisse differentiis, cum res naturæ, non ar-
tis ipsa sit ruminatio. In hac uerò definitione *resumptio* est genus,
quod uicissim ad actionis passionisue categoriam redigi potest, pro-
ut refertur uel ad alimentum, uel ad animal ruminans. Post genus
quod primum in definitione locum sibi uendicat: utpote quod ma-
teriam indicet, quæ omnium formarum tam naturalium, quàm arte-
factarum basis existit, illisq; tanquam fundamentum subternitur:
sequuntur differentiæ, quarum prima est, *cibi*. Quandoquidem in
ruminatiōe non quodlibet reassumi debet, sed alimentum. Addit,
ad os assumpti. Quoniam panem, aliumue cibum manu accipere pos-
sem, illumq; deponere, iterumq; eadem manu illum apprehendere:
& idcirco partem determinat, quæ in ruminatiōe alimentum reas-
umat. *Ex altero ventre*: hoc assertum fuit, quia panis buccellam
in os immittere possem, postea ab ore eam extrahere, iterumq; ad
os adiuuere. *Ad masticationem in illud*: hoc adhibitum fuit ratio-
ne uomitus, quo nonnunquam ad os alimenta repunt, nec tamen ut
adhuc attenuentur. *Quæ quidem fuit necessaria animalibus, dentibus*
in

Text. 8.
Cap. 4.

in superiori mandibula carentibus, ut digestionem apparetur. In quibus profecto uerbis concisè ruminationis necessitas continetur, cur necessaria sit, quibusnam animalibus necessaria, & quamobrem à natura fuerit instituta. Verùm ex iam habitis haud leuis emergit difficultas: alimenta enim ruminationis materiam prius esse statuimus, mox uerò differentiam in definitione formam manifestare diximus, & postremò cibum in ruminationis definitione, differentiam esse iudicauimus: quò fieri potest igitur, ut pastio ruminationis sit tum materia, tum forma? præsertim cum Arist. in 11. Phy. docuerit cæteras causas (ut aiunt) coincidere, præter materiam. Ut eiusmodi tollatur scrupulus, nequaquam ignorandum est, quòd in definitione non adhibetur materia, neque forma. Etenim substantia corporea definitio esset, si ex partibus ipsæ essentialibus ipsa constaret. Sed quoddam ipsi materiæ ac formæ proportionem respondens adiicitur, uti in sua Isagoge statuæ exemplo explanauit Porphyrius: inde Auerroes lib. viii. Metaph. genus esse quasi materiam, & differentiam quasi formam prodidit. Quia (ut dictum est superius) genus cum ampliorum possideat latitudinem, atque indifferenter ad alteram oppositarum differentiarum se habeat, cum ipsa materia congruere uidetur: differentia uerò cum illud coarctet, formæ instar, quæ materiam alio qui communem sibi determinat, formam præmonstrare censetur: proinde Auerroes loco nuper adducto, omnes differentias postremam antecedentes, quasi definiti materiam esse autumauit. Quocirca quandoque contingit, ut quod est definiti materia, formæ vicem in definitione gerat: cuiusmodi sanguis est iræ materia, & tamen in ipsius definitione differentię loco ponitur, cum iram definiamus, sanguinis feruorem esse circa cor, ob uindictæ appetitum: lateres insuper, calx, & ligna sunt domus materia: attamen in eius definitione tanquam differentię locantur, cum domum definiamus, tegumentum esse ex lateribus calce & lignis conglutinatum, ut nos ab aeris iniuriis tueatur. Quoniam autem differentię alię materiam, & alię formam ostendunt: hinc duplicem machinati sunt esse definitionem, alteram materialem, alteram uerò formalem, ex quarum utraque perfecta & absoluta definitio constituitur. Cæterum inculpada uidetur Aponensis definitio, cum pastionem dicat ex altero uentre ad os remeare, quasi à secundo eiusmodi fiat regressus: sunt nanque in ruminantibus quatuor cibi receptacula, à quorum primo talis fit escæ redditus, ut suo intelligatur loco. Manca item (ni fallor) est ruminationis tradita definitio, ubi habetur illam animalibus necessariam fuisse, denubus in superiori mandibula carentibus: cum ea silentio.

Infantia.

Solutio.

Tex. 70

Cap. de
diff.
Com. 6Prima instā
tia aduers?
Aponensis de
finitionem.Secūda in
stantia.

Perfecta ru-
minationis
definitio.

Tres alimen-
torum præ-
parationes.

Infantia.

Solutio.

Gulæ rumi-
nantium tex-
tura.

Cur uix ho-
mo uomat.

silentio inuoluantur animalia, quæ utranque maxillam obrutis den-
tibus munitam habent, ut scarus piscis. Ruminationem itaque hoc
pacto definiamus. Ruminatio est pabuli à primo uentre ad os, ut ite-
rum attenuetur, egurgitatio, animalibus apprimè necessaria, quæ il-
lud primò exactè emollire nequeunt, ut facilius ab innato calore su-
perari queat. In qua quidem postrema definitionis parte, rumina-
tionis usus adnectitur. Quandoquidem neminem latet, quòd den-
tibus manditur, extenuatur, atque mollior cibis, ut in uentriculo
facilius concoquatur. Primæ nanque alimentorum coctionis præ-
paratio in ore administratur: sicut secundæ in mesenterij uenis exhi-
betur: & tertiæ, quæ in singulis partibus fit, in exilibus exercetur
uenis, in quibus sanguis manifestius permutari incipit. Cùm ue-
rò ruminatio inter motiones recenseri possit, in quarum singulis
sex numero reperiantur, ipsa scilicet motio, mouens, motum, duo
motus termini, ac illius finis. In habita ruminationis definitione
hec omnia coaceruata fuisse uidentur: in qua continetur egurgitatio,
quæ motionis est species: animalia ruminantia, quæ eiusmodi mo-
liuntur motionem: pabulum, quod cietur: primus uenter, qui hu-
iusce motionis terminus à quo existit: os, quod est terminus ad quæ:
& finis, quæ est facilius alimenti coactio. Atqui obijciat fortè
quispiam, ruminationem comprobans non omnino ruminantibus
necessariam fuisse. Etenim animalia reperiuntur, quæ neque denti-
bus sunt armata, neq; ruminant, cuiusmodi sunt uolucres omnes,
multa piscium genera, atque nonnulla terrestria animalia. Vnde
Plinius lib. x. *Quibus neque dentes utrinq; neq; ruminatio.* Ad
quam sanè difficultatem diluendam, adducenda est animalium di-
stinctio, quam attulit M. Tullius lib. de Natura Deorum. *Animalia alia fugunt, alia uorant, alia mandunt.* Ruminatio nanque ijs
necessaria existit, quæ uel inopia, uel uitio dentium pabula imper-
fectè mandunt, quorum speciebus hoc naturaliter insit: non rumi-
nantibus autem alijs auxilijs opitulata est solers natura. Narrat Apo-
nensis loco præallegato, quòd meri, hoc est gula Arabicè sic nuncu-
pata, & Græcè *ὀισοφάγος*, & est fistula illa, qua cibus potusq; in
uentriculum labuntur: narrat, inquam, quòd interior gulæ tunica
in ruminantibus ex duabus fibrarum generibus manifestè contexta
cernitur (sunt autem fibræ stamina, quæ manifestius in carne conspi-
ciuntur) longis nempe ac transuersis: longis quippe, ut pabulum
ab ore ad uentrem feratur: transuersis autem, ut ab eodem uentre
ad os retrocedat. Proinde Gal. lib. 11. de Natural. facul. rationem
reddens difficultatis uomitus in homine, cùm prius gulæ illius con-
structionem

Cap. 17.

Sec. 10.
Prob. 44

Cap. 3.

structionem docuisset, hæc tanquam corollarium intulit. *Atque idcirco deglutire facilius est, quam uomere, quod scilicet deglutiatur ambabus ventris tunicis operantibus: interna quidem trahente, externa se contrahente, utraque trudente: uomatur autem altera tantum, quæ foris est, agente, nec ullo in os trahente.* Quod etiam ab Auicenna lib. 111.

Fen. 13.
Tract. 1.
Cap. 1.

Canonis, confirmatum fuit, ubi non sine labore hominem euomere inquit. Siquidem in homine interior gulæ tunica ex fibris solum conflatum longis, & exterior transversis, latitudinalibus ab ipso uocatis.

Cap. 14.

Verum haud facilis emergit difficultas. Etenim Gal. lib. x 1117. de Usu partium, hæc scriptis mandauit. *Singula instrumenta dum agunt, fibræ rectæ quidem ad sese attrahunt, transversæ verò excernunt: retinent autem omnibus simul.* Quod si uerum est (ut certè est) statim ruit Aponensis ratio, qua ostendere enixus est, alimentorum à uentre ad os impulsionem in ruminantibus ob transversales fibras faciliorem esse, quibus interior gulæ tunica cum longis construitur.

Instantia.

Quandoquidem illis sisti potius, ac retardari pabulum necessarium esset. Quem quidem scrupulum nequaquam subterfugiemus, transversales interioris tunicæ ipsius gulæ fibræ in eiusmodi animalibus rectis ualidiores esse asseruerantes: pabulum namque deuorare ruminantia minimè valerent. Sed obiectionem hoc pacto facile sedare poterimus, si rectas fibræ atque transversas sese mutuò impedire dixerimus, quotiescunque contraoperantes sint: rectæ enim tunc attrahere nequeunt à transversis distractæ: transversæ item expellere non possunt à rectis perturbatæ: ex qua quidem lucta tertia quædam confurgit operatio, quæ neque attractio, neque expulsio, at retentio appellatur. Sedenim si dum operantur rectæ, transversæ fuerint ociosæ, attrahendi facultas tunc exerceri poterit: & e contrario quando transversæ operantur, si rectæ ociosæ fuerint, expellendi facultas tunc temporis suo munere fungi poterit. Quapropter inferendum est ruminantia rectis fibræ alimenta deglutire, ociosis transversis: & contra à uentre ad os expelli cibos, transversis operantibus, rectis autem ociosis.

Solutiones
obiectioni.

Cap. 8.

Amplius forsitan rectius iudicauerimus, si rectas interioris tunicæ ruminantium gulæ fibræ dixerimus, non modò utiles esse ad escam ingurgitandam, ut & in aliis animalibus contingit: verum etiam ad illammet egurgitandam. Quare illa euomendi difficultas, quam lib. 111. de Natural. facul. proponebat Gal. in ruminantibus non admittitur, cum in ipsis rectæ fibræ ad fauces conuellantur, dum pastionem egurgitant: quemadmodum item in pastus ingurgitatione ad stomachum contrahuntur. Nec à ueritate latum quidem unguem aberrauerimus, si Galenum existimauerimus

Altera solutio.

Tertia solutio.

E per

34 IN NAT. DE RVM. HIST. SYNT. I.

Græcorum
Arabūq; in
fibris nomi-
nandis di-
uerſitas.

per omnes fibras intellexiſſe, non modò rectas, tranſuerſasq; , qua-
rum meminerat: quinimmo obliquas etiam, quæ ex eiſdemmet
Galenj ſententia eodem lib. III. de Natural. facul. uirtutis retentricis
miniſtræ ſunt. Reticere nunc nequeo, in nominandis fibris Græco-
rum atque Arabum diſcrepantiam. Etenim fibræ ab ipſis Græcis re-
ctæ nuncupatæ, ab Arabibus, cū per muſculorum perducantur lon-
gitudinem, longitudinales dicuntur. Tranſuerſæ uerò à Græcis
uocatæ, cū per muſculorum latitudinem diſtribuantur,
latitudinales ab Arabibus appellatæ fuerunt.

Demum obliquæ fibræ à Græcis dictæ, ab
Arabibus tranſuerſales nominantur.

Quare tranſuerſales fibræ Græ-
cæ Arabesq; diſtin-
guuntur.

Quid igitur ſit ruminatio,
iam ſatis conſtat.

SYNTAGMATIS PRIMI,

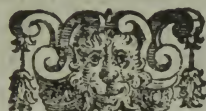
F I N I S.



RVM-



RUMINANTIA AD FAVCES PABVLVM EGVRGITARE.



SYNTAGMA SECVNDVM.



RUMINANTIBVS miserta natura gemino remedio opem tulit, ruminatione scilicet, atque ventriculorū multitudine: quæ duo auxilia, uel ob dentium egestatem, uel ob illorum mutilatam aciem ab ea vafre fuerunt excogitata. Quodd autem ruminatio ob dentium inopiam fuerit instituta, Aristotelis patefaciunt autoritates: scriptis enim mandauit

Cur rumi-
natio insti-
tuta.

lib. II. de Historia. *Altera maxilla dentata ruminare dicuntur.* Et lib. IX. eiusdem operis. *Ruminant quæ superiore dentium ordine carent, ut boues, oues, caprae.* Et lib. III. de Partibus. *Quæ enim non utrinque dentata cornigera sunt, ruminant.* Vbi animaduertendum est, quodd cornigera nominauit pro exemplo Arist. non autem, vel quodd solis cornigeris istud concessum sit, uel quodd dentur cornigera quædam utrinque dentata, ut cuipiam fortasse philosophi uerba oscitanter consideranti apparebit. Hoc idem testatur Gal. com. I. in Hippocratis librum de Articulis. Ruminat item scarus piscis, quia malas obtusis dentibus armatas gerat. Veruntamen in adductis nuper locis nulla fit de eiusmodi ruminantibus commemoratio: pleraque quippe ruminantia dentibus sint orbata. Sed ut planius id percipi queat, minimè ignorandum uidetur, tres præcipuos dentium esse usus: quorum primus hominis maximè proprius censetur, alter multis beluis communis, tertius autem tum homini, tum cæteris communicatur animalibus.

Tres den-
tium vsus.

E 2 bus,

bus, quæ dentibus maxillas munitas habeant. Primus dentium usus est vocem cōcinnè articulatam reddere, nequaquam verò informem effingere, cuiusmodi est lacrymosus infantium vagitus, ferarum quæ sibilus: quod quidem munus quatuor primoribus præcipuè dentibus mandatum fuit. Secunda dentium utilitas est mordere ac discerpere, quæ homini mansueto animali atq; ciuili neutiquam congruit. Tertia uerò dentium utilitas est alimenta mandere, ut facilius in uentriculo conficiantur: idcirco tres dentium classes in quibusdam animalibus fuerunt à natura instructæ, huic postremo negotio deferuientes: hocque ob pastus diuersitatem machinatum fuit: incisori nimirum, molares, atque canini. Incisori sanè, ut teneriores cibos incidunt: canini, ut duriores frangant: & molares, ut alimenta incisa frastave molliant. Hæc cursim de dentibus enarrata sint, fusiùs fortasse aliàs de ijs habebitur disputatio. Cum itaque ob dentium mendicitatem ruminantia cibos attenuare haud ualeant, illis ruminatione suffragatum fuit, ut ex citatis proximè autoritatibus cōstat. Quòd autem ob eorundem inopiam, ventriculorum cateruam molita sit natura, Aristotelis etiam testimonio manifestari poterit, qui lib. 11. de Historia prodidit. *At uerò omnia dentata maxilla utraque uentres singulos habent, ut homo, canis, sus, ursus, leo, lupus.* Et lib. 11. de Partibus. *Habent hæc singula plures uentres, ut ovis, capra, ceruus, & similia: ut cum officium oris non satis in molendo cibo adhibeatur propter inopiam dentium, munus uentrium expleat, dum aliis ab alio cibum recipit: scilicet primus insectum, secundus aliquantulum confectum, tertius plenius, quartus perquam plenè confectum: ita fit, ut genus hoc animalium receptacula cibi habeat plura.* Quarum concauitatum nomina recensuit deinde Aristoteles dicens: καλοῦνται δὲ ταῦτα κοιλία, καὶ κεκρύφαλος, καὶ ἐχλυσ, καὶ ἡγυστρον. Quæ uerba sic Latina reddidit Gaza. *Quibus nomina hæc aut indita sunt, aut indere licet, uenter, arsineum, sine reticulum, omasum, abomasum.* Quo in loco animaduertendum est, primum illum sinum proprio nomine nuncupare renuisse Aristotelem: tres autem alios sequentes peculiaribus uocibus distinxisse: quoniā & quæ gradiuntur, & quæ serpunt, & quæ natant, & quæ uolant, & omnia denique animalium genera, sunt primo uentre donata, ad pastum scilicet capefcendum conficiendumque, in quo quidem illum tanquam in proprio penu auide recondunt. Quapropter ruminantia à non ruminantibus ratione primi sinus, qui omnibus communicatur animalibus, inuicem nequaquam discrepant, discordant autem tribus alijs sibi proprijs. Cùm itaque primus uenter omnibus concedatur animalibus, eum communi nomine significare uoluit Arist.

reliquos

Ventriculorum copia ob dentium inopiam est.

Cap. 17.

Cap. 14.

De ventriculorum nomenclatura.

Cap. VI. reliquos uerò nomenclationibus proprijs insignire. Porro cum lib. I. de Historia Arist. de ruminantium cibi receptaculis sedulò disputer, ubi & vocabulorum etymologiam, & coctionis sinuum situm, magnitudinem, figuramque tradit, opera precium est illius uerba adducere. *Quadrupedes nimipera, cornigera, altera maxilla dentata quater-nos eiusmodi habent sinus: quæ quidem & ruminare dicuntur: gula enim incipiens ab ore deorsum tendit ad pulmonem, septumque transuersum: hinc se ad ventrem applicat maiorem, qui parte interiore asper, interceptusque est, ac propè gulæ commissuram sinum sibi adnexum habet, quem ex argu-mento reticulum uocant: est enim ventri similis extrinsecus, intus reticu-lis mulierum implexis, magnitudine multò quàm uenter minor. Hunc ex-cipit omasum parte interiore asperum, cancellatum, crustatum, magnitudi-ne reticuli. Abomasum uenter ab eo alius innegitur, magnitudine amplior omaso, forma oblongior, cancellis intus, & crustis multis magnis, & leui-bus innormatus, mox intestinum iam sequitur. Cornigera altera maxilla den-tata omnia ad hunc modum suum habere uentrem certum est. Secundus ergo uenter *κεκρύφαιος* dicitur, cum retis præ se ferat speciem, quo mulieres suos concinnant crines: hoc item rete *κροκύφαιος* ex Didi-mi sententia uocatur, in suis in Homerum scholijs lib. XXI I. Iliad. Tertius autem sinus *ἐχίλος* nuncupatus fuit, utpote qui internas quas-dam habeat asperitates. Siquidem inter uaria ipsius significata, hæc uox animalis genus significat, cuius quidem duæ extant species, qua-rum altera terrestris existit, altera uerò marina: utraque tamen spi-nis scabra. Quarta concavitas *ἡγυστρον* appellata fuit ex quorundam sententia, ἀπὸ τοῦ ἀγυτεῖν, hoc est perficere: quæ etymologia satis remota uidetur, uocis attamen significatio huiusce quarti uentris vsui haud parùm accommodatur: in hoc nanque uentre pastionis co-ctio perficitur: quam sanè huiusce uocabuli interpretationem appro-basse uisus est Philoponus in suis, quos in quartum Aristotelis Ana-lyticum edidit, commentarijs, *ἡγυστρον* interpretans uentrem perfici-entem & concoquentem cibos. Verumenimvero non mediocrem tum difficultatem, tum admirationem ex Philoponi uerbis perce-pi, qui cibi pastionisque receptaculorum nomina referens, illa per-uertit: eoque magis cum ipsum in literis Græcis maximè exercitatum cognouerim: quippe qui libros de arte grammatica eruditè constru-ctos ediderit, quorum gratia Grammatici nomen sibi asciuit: qui que aduersus Proclum inuehatur, utpote linguæ Græcæ ignarum: attamen ruminantium alui concavitatibus diuersa indidit nomina, ea que, quibus Arist. usus fuerat, confundit. Siquidem primus uenter ab ipso Philopono uocatur *στόμαχος*, secundus *ἐχίλος*, tertius *ἡγυστρον*, quartus*

De inferio-
rum trium
uentrium
nominibus.

Ventriculo,
rum nom.
na secundi-
Philoponū

quartus

quartus *αὐτός*: quæ postrema uox inter uaria eius significata uas profundum denotat, sic fortasse à Philopono appellatus, cùm cæteris uetriculis maiorem habeat profunditatem quartus. Aristoteles in *111. Tex. 86.* Analytico de ijs, quæ sese consequuntur disputans, ait. *Ut cornua habentia habere ἐχέον, & non utrinque dentata esse.* Quo in loco uocem illam *ἐχέον* aliqui interpretati sunt erinaceum, alij reddiderunt ericium, à spinoso illo animali ijsce nominibus appellato: alij autem Gazam sequentes uerterunt omasum. Vbi concisa Aristotelis breuitas admiranda uenit, qui unico uentre uentriculorum omnium cateruam indicare uolens, primum præterijt, utpote cunctis animalibus communem: reliquorum uerò trium, qui ruminantibus peculiare sunt, secundum, quartumque missos facit: tertium autem accipit, qui inter utrumque interiacet. Quandoquidem magis consentaneum uidebatur, ut per medium ambo extrema intelligerentur, quàm si per extremorum alterum, medium ipsum extremumque aliud circumscriberetur. Consuevit tamen Aristo. nonnunquã per utraque extrema medium denotare, quod à Philopono obseruatum fuit lib. 11. de Anima, dum philosophi uerba perpendit, qui de uegetantis animæ potentijs disputans, de nutritiua facultate ac generatiua solùm meminerit, augendi uim prætermittēs, quæ inter utranque locatur. Primus porrò uenter magnitudine atque capacitate reliquos superat, ut ruminantia maiorem pabuli copiam deglutire possent, & tanquam in penario loco reconditum reseruare, quod quidem exinde maiori otio ruminarent. Quartus uenter intestini instar oblongior est, cùm cæteri conglobati ac rotundiores existant, cuius sanè sublimior pars ima in maiorem effunditur magnitudinem, atque dilatatur amplitudinem. Quamobrem sicut utriusque intercapedo est atque interstitium, ita etiam utriusque figuram participare uidetur: uentris quidem ratione eminentioris eius partis, quæ cum alijs cibi receptaculis connectitur: intestini uerò ratione infimioris partis intestinis finitima. Vnde si liceret (uti nonnunquam licet) nomina effingere, humiliorem hunc alui sinum intestinale uentrem ipsum nuncuparem. Tres superiores uentres globosi atque rotundi à natura fuerunt fabricati. Rotunda nanque figura, Archimede teste in tractatu de Isoperimetralibus, capacissima est omnium isoperimetralium, hoc est æqualium circumferentiarum. Quocirca si duæ fuerint insulæ ambitus uicenorum stadiorum, quarum altera triquetra sit, altera autem rotunda, capaxior erit rotunda: uel si ex eodem luto uas modò rotundum, moxque quadratum finxerimus, hoc idè compertum habuerimus, ut Theon testatus est lib. 1. Syntaxeos magnæ

De uentri-
culorū ma-
gnitudine,
atque figu-
ra.

Rotundam
figuram ca-
pacissimam.

gnæ Ptolemæi. Hinc Plato in Timæo summum rerum Opificem hanc mundi machinam rotundam figurasse arbitratus est, ut congregatam rerum multitudinē in suo amplissimo sinu includeret. Quemadmodum enim circulus omnes figuras, quæ in plano describuntur, capacitate superat: ita quoque sphaera inter solida maiorem possidet amplitudinem. Siquidem à mathematicis demonstratione comprobatur, quod figurarum, quæ sint æqualis circumferentiæ, quæ pluribus angulis est referta, capacior existit: & capacissima quæ angulorum prorsus fuerit experts. Sedenim sicut in planis figuris maiorem capacitatem habet hexagonus quadrangolo, circulusque hexagono: ita & in solidis octahedrus cubo, dodecahedrus octahedro, & sphaera dodecahedro plura continere poterit. Cælestis figuræ naturalem reddidit Aristoteles rationem, utpote mundi ipsius æternitati eam consentaneam esse asseuerans: at Plotinus diuinam prorsus huiusce mundanæ rotunditatis causam indagauit, hoc pacto philosophans. Diuini intellectus maxime peculiare est in semetipsum reflecti: species nanque intelligendo seipsum intelligit, & se intelligendo item species intelligit, cum specierum plenitudo existat, sitq; specierum species: unde ineffabilem circulum fieri contingit. Quare ex magni huius Platonici sententia, cælum rotunda figura fuit donatum, circularis motus nempe gratia, quo quidem cum intellectu humanæ mentis architecto symbolum adipisceretur: effectus nanque causæ, à qua propagatur, imago existit atque exemplum. Stellæ porro globosæ sunt, neutiquam ut maiorem possiderēt capacitatem, solidæ cum sint: immo uerò ob maiorem pulchritudinem ita fuerunt ab Opifice sapientissimo constructæ: rotunda etenim figura (si Platoni credimus) cunctis pulchritudine præstat. Sedenim redeamus unde digressi sumus, dicamûsque naturam tres superiores ruminantium uentres usqueadeò tornasse, ut copiosorem pastum capescere ualerent. Primus & secundus pastionis sinus finitimi sunt imæ extremitati gulæ, quæ à uetustioribus Græcis, Aristoteleque œsophagus nominata, & dein stomachus (Galeno sæpius monitore) appellata fuit: primus quidem ut cibos rude menses contineret, secundus uerò ut remanens reciperet, ne tum attenuati pabuli, tum rudis inutilis permistio atque perturbata confusio fieret. In prima ruminantium alui concauitate esca adhuc rudis cernitur, ubi festucæ etiam atque nix lacerati surculi conspiciuntur. Proinde quod à Bartholomæo Eustachio circa ruminantium uentriculos animaduersum fuit, eos scilicet duriori tunica obductos esse, primo magis cibi receptaculo peculiare censetur, qui scabra & aspera alimenta recipit. In secundo uerò

Cur rotundum sit cælum.

Lib. de
detribus
cap. 27.

De ruminā
tium cecā
o.

De facultā
te discreti
ua.

Galenum di
cretiua fa
cultate agno
uisse.

rò sinu ampliùs conficitur cibus, & magis adhuc in tertio elaboratur, ut in infimo tandem alimenti coctio absoluator, ubi in cum candidum migrat laticem, qui Græcis *κωλός*, & Latinis creinor nominatur: quo quidem humore ex omnium consensu uentriculus oblectatur, & ex quorundam sententia etiam nutritur. Porro quatuor naturalibus facultatibus pabuli coctio exercetur, attractione nimirum, retentione, concoctione, atque expulsionem: quibus uiribus quilibet alui sinus pastum ad se attrahit, attractum retinet, retentum subigit ac mutat, mutatumque ad inferiorem concauitatem abigit: non secus ac in quibusdam artis operibus nonnunquam contingere solear, quæ plurium artificum ministerio indiguerint. Etenim primus artifex materiam etiam tum rudem sumit, dein retinet, postea in illa elaborat, elaboratamque pro eius uiribus artifice alio porrigit: qui illam quoque accipit, retinet, exornat, tertioque tribuit artifice: & ita deinceps si maior etiam opera ad eius ornatum requiratur. Præter quatuor enumeratas facultates naturales à Græcis concessas, quinta ab Arabibus introducta fuit, ab ipsis discretiua uocata, cuius autor Albumazar exitit, & Galenus omnino illius ignarus: si quæ Auerroes lib. 11. Colliget scripserit, uera fuerint: eiusmodi uerò potentie munus secundum eundem Auerroem est, alimentorum species agnoscere, & à uero nutrimento excrementa segregare, atque singulis corporis membris pro cuiusque naturali temperatura illud distribuere, ut quælibet pars suo proprio ac familiari alimento restauretur. Fatetur sanè galenomaſtix Auerroes, Galenum facultatem quandam separatiuam uocatam non ignorasse, hanc tamen discretiuam non agnouisse, quæ ab illa plurimum essentia ac tempore distinguitur. Veruntamen haud opinari non possum, Galenum naturæ mysteriorum diligentiſſimum exploratorem, in cuius aureis operibus præter concisum ordinem aliud quippiam desiderari nequit, eiusmodi uim ignorasse: & ut alia eius nunc loca, quæ id persuadere uidentur, omittam, recitabo tantum quod in 111. Apho. scripserit. *Siquidem oportet coctionem præire, subsequi uerò discretionem, & postea euacuationem, ut bona sit crisis siue iudicium.* Hæc nanque succorum discretio, quam in obeūdis crisis ipsa natura molitur, quid quæso aliud est, nisi huiusce facultatis discretiue operatio, quæ humores noxios ac rebellionem facientes à familiaribus secernit, ut tandem uehementi impetu illos refutet, hos uerò accuratè custodiat, atque amplectitur. Nec defuerunt, qui, ut Galeni partes tuerentur, discretiuam illam uirtutem ad illas quatuor commemoratas naturæ uires redegerint. Nulla titubandi ansa datur, quæ fieri possit, ut hæc à natura, cum

ignara

Cap. 16.

Aph. 12

ignata sit, exerceantur: ipsa enim (ut à peripateticis circumfertur) ab intelligentia non errante dirigitur, quæ quidē siue sit illa à Platoniceis mundi anima vocata, siue alia sit naturalis imperij moderatrix, nūc à nobis minimè determinandum erit: attamen ne rem magni aded momenti sicco (ut aiunt) pede pertransisse uideamur, varias saltem de mundi anima sententias recensebimus. Nobiliores philosophi mundum animatum esse statuerunt, cuius animam alij corpoream, alij Verò incorpoream opinati sunt: corpoream existimarunt Stoici, quippe qui nimium humiles sensibusque inhærentes, nihil supra res materiales atque corporeas excogitauerint: cæteri incorpoream dixerunt, quorum alij haud à Deo distinxerunt, inter quos re-

De hac A-
uerit. The-
c. 8. & The-
mitius.

De mundi
anima di-
gressio.

Tex. 43.

Tex. 84

Deum diurni motus ratione per vniuersum permeantis, totius motorem appellauit. Chrysippus quoque, Strato, & Seneca inter Deum & mundi animam nullum discrimen constituerunt, ipsam vitam quandam esse per vniuersum effusam asseuerantes. Alij hanc mundi animam ab ipso Deo seiunxerunt, de quorum quidem numero uidetur Plato, qui ingenij acie supra mundi animam, mentem, & supra mentem Deum esse censuit. Platoniorum autem nonnulli à firmitati animæ indistinctam esse iudicarunt, quidam uerò, ut Ficinus, distinctam. Proclus in Timæi commentarijs mundi animam intelligentem esse opinatus est: Plato enim in Epistolis Diuinitatis vestigium ad eam usque pertingere iudicauit. Plotinus mundi animā, Venerem nonnunquam uocauit, & primæ materiæ animam, quæ in orbe cœlesti atque caduco eadem sit: quamobrem Iamblicus inter academicos cognomento diuinus, in hoc mundano animali partes quamuis loco distantes propter naturæ unitatem inuicem conglutinari asseuerauit. Mundi animam in Philebo atque Phædro Iouem appellauit Plato: quo item nomine Thales Milesius & Democritus eam uocarunt. Vnde Augustinus lib. 111. de Ciuitate Dei, hæc scriptis commendauit. *Omnes Dij Deaq, sit vnus Iupiter, quibus eum placet esse mundi animum, & ceteros Deos, vel partes, vel uirtutes eius.* Mundi animam tribus nominibus Vergilium nuncupasse certum

Cap. 11.

Ecl. 3.

Lib. 6.

Lib. 4.

Iouis omnia plena.

In Aeneide Spiritum.

*Spiritus intus alit, totamq, infusa per artus
Mens agitat molem, & magno se corpore miscet.*

Et in Georg. Deum.

*Deum nanque ire per omnes
Terraq, tractusq, maris, cælumq, profundum.*

F

Hinc

Hinc pecudes, armenta, viros, genus omne ferarum.

Quemque sibi tennes nascentem arcessere vitas.

Quocirca uidetur potius poeta Latinus ad Aristotelis sententiā, quàm ad Platonis opinionem circa mundi animæ essentiam deflectere, Chrysippi autem doctrinam amplexari: falluntur itaque quicunque eum hac in parte Platonicum autumant. Insuper mundi anima, cum ab ea in lucem prodeant sortes, humanarum sortium mater vocata fuit. Mundi itidem anima à Platone in x. de Rep. necessitatis Dea dicta est, neutiquam quia singula ab ipsa manantia necessariò fiant, quinimmo hoc titulo fuit insignita, quippe quæ cum quam naturæ necessitate à supremo principio sibi insita eodem tenore ubique operetur, atque decenti ordine. conseruet producta. Inde tres eius filia ex Demogorgone nata, Parca, quia nemini parcât, nuncupatæ fuerunt: ad mûdi enim animam fatum spectare dicitur, quod nil aliud esse perhibetur, nisi constantem atque firmam mobilium rerum dispositionem. Quandoquidem sicut se habet prouidentia ad diuinam mentem, ita fatum ad mundi animam, natura ad res natura constantes, & prudentia ad rationalem animam: ex quibus quatuor legum genera scaturiunt, nempe prouidentia, fati, naturæ, & prudentia: prudentia leges imitantur naturæ leges: leges naturæ, fati: leges fati, prouidentia: consonantque simul eiusmodi leges, nec nisi maiori minorive excellentia discordant. Leges nanque prouidentia excellentissimæ sunt, infimæ verò prudentia: fati leges à prouidentia legibus dignitate superantur, præstant autem tum naturæ, tum multò magis prudentia legibus. Fati atque naturæ consonantiam in v. Phy. ijs verbis manifestauit Arist. *Sunt igitur & generationes quædam violentæ, & non fato determinatæ, quibus contrariæ sunt eæ, quæ secundum naturam.* Et Alexander Aphrodisiensis in lib. de fato ad Imperatores Seuerum, & Antoninum inquit. *Relinquitur igitur fatum in his esse dicere, quæ natura fiunt: ut idem fatum & natura sint: nã quod fatale secundum naturam, & quod secundum naturam fatale, &c.* Fati insuper atque naturæ consensum non ignorauit Demosthenes in egregia illa oratione, cui titulus est περὶ στεφάνου: & M. Tullius in 1. Antoniarum: hoc item non latuit celeberrimos vates Homerum, atque Vergilium: hic nanque lib. 1111. Aeneidos de Elysa loquens, quæ gladio sibi mortem consciiuit, sic cecinit.

*Nam quia nec fato, merita nec morte peribat:
Sed misera ante diem, subitoq; accensa furore,
Nondum illi flauum Proserpina uertice crinem
Abstulerat, Stygioq; caput damnauerat Orco.*

Fatalem

Cap. 14. Fatalem mortem Arist. lib. de Iuuent. &c. nuncupauit secundum naturam. Verum fortasse quispiam obijciat, quid fieri possit, ut fatum sit immutabilis dispositio, ut à nobis decretum fuit: *Instantia.* Vel, ut Gelius ait, sit ratio, & ordo, insuperabilisque necessitas: si quod fato statutum est, ipsa superetur violentia. Nisi fatum ex sui natura inuariabile esse dixerimus: variari tamen rerum contingentia, cuius sanè duo principia existunt, humana nempe libertas, & materiæ indifferentia. *Solutio.* Proinde Plutarchus libello de Fato, hæc memoriæ propagauit. *Etenim fatum omnia continet, sicut etiam videtur: neque tamen propterea omnia necessarid euenient, sed vnumquodque pro sua natura modo.* Corruant hoc pacto igitur Homeri aliorumque poetarum autoritates, quæ fati necessitatem astruunt, cum non modo fato, quin & uolentiæ contingentia subiiciantur. Quocirca cum absurda quædam de Socrate philosopho integerrimo affirmasset Zopyrus physiognomon, & à Socratis auditoribus derideretur: respondit Socrates Zopyrum nequaquam mentitum fuisse, erā enim (uti ipse testatus fuit) naturæ ratione huiusmodi, nisi ex philosophiæ studio meliorem fuisset naturam adeptus. Quicunque uerò plura de fato desiderat lib. tum Alexandri, tum Plutarchi de fato adeat. Sed ne nimio progressu nostra flaccescat oratio, redeat, unde digressa est. Aristotelis itaque autoritatibus à nobis constitutum fuit, tum ruminationem, tum uentriculorum copiam ob dentium uitium in ruminantibus à natura fuisse excogitatas: cui quidem Aristotelis sententiæ haud refragatur ipse Gal. quippe qui in 11. de Natura Humana exarauerit. *An quæ ruminant animalia, quatuor uentres habeant: quæ autem utrinque sunt dentata unum, à sensu hoc, non ex demonstratione petendum.* Et lib. vi. de Anat. administ. Si superiores dentes non habeat, uentriculos huic necessarid plureis existere, ut in primum statim pabulum ingerat: mox ex hoc ruminans ore conficiat: deinde rursus in alium ventrem deglutiat: ex hoc rursus in alium transferat. Et paulò post. Id igitur ex me discas, quod uis animal superioribus carens dentibus plureis uentriculos obtinere, & omnino ruminare: sicut rursus, cui superior dentium acies concessa est, hoc non ruminare posse, nec etiam multos habere uentres: sed unum tantum, & sic instructum, ut in carniuoris. Nec est profecto, ut quispiam nunc suspicetur, haudquam ruminantia dari, quæ obtusis in superiori maxilla dentibus sint munita, cum locis nuper citatis eiusmodi ruminantia silentio præterierit ipse Gal. Siquidem hæc cum perpauca admodum sint, illa uerò multò plura, quæ dentibus sint orbata, idcirco ad illa potius, quàm ad hæc respexit. Ex adductis tum Aristotelis tum Galeni lo-

Diuisua me-
thodus.

cis iam satis constat, in ruminatione à primo uentre ad fauces repelli passum, ut in ore noua laeuigatione ipse emollitus, in reliquis tribus cibi receptaculis absolute conficiatur. Huncmet passionis regressum, necnon diuisua methodo hoc pacto ostendi poterit. Cum ruminantia ruminant, uel uacuum os habent, uel quippiam in ore continent: at neutiquam dicendum est illorum os tunc inane esse, repletum ergo: sin repletum, uel alimentorum reliquiis ibi reueruatis, aut pabulo à primo uentre illuc translato: uerum minime ueritati consentire uidetur, ruminantium os passionis reliquiis occupatum esse: omnibus enim animalibus ipsa ruminatio communis esset, dentatis scilicet edentulisq;: immo dentibus armata multo magis ruminarent, cum inter dentium interualla alimentorum particula commorari consueuerint. Inferendum ergo alimentum in ruminatione ad os repere, quod nequaquam pastores latet. Quandoquidem bos (ut eius nunc exemplo utar) cum comederit quantum sibi uisum fuerit usui fore, seipsum prostermit, deuoratiq; passus globulum à primo uentre ad os repellit, quo attenuato ad secundum trudit uentrem, aliumq; subinde globulum ad os transmittit, hocq; etiam emollito ad eundem secundum propulsat uentrem: atque sigillatim alimenti partes identidem modo egurgitat, modo ingurgitat, donec prima illa concuitas uacua, atque inanis prorsus relinquatur. Quamobrem Gal. in vi. de Locis affectis, hæc diuinitate in lucem editi historiam recitat, huic nostre disputationi maxime accommodatam, quæ cum prolixior sit, breuitati studens totam enarrare superfedebo: hanc tamen postremam partem reticere non possum. At longè maiori admiratione dignum est, quod postquam & folia, & teneros ramusculos deuorauerat, paulò post ruminare cepit: quod rursus omnes quotquot aderant uidentes, exclamarunt cum magna facultatum admiratione, quæ animalibus natura insunt: quamuis enim magnum uidebatur, quod impellente fame per os, atque dentes cibum assumeret, multò tamen vehementius admirati sumus, quod cibum in uentriculo iam contentum in primis quidem ad os subleuando reduceret, deinde multo tempore tereret, postremò rursus ipsum deuoraret, idque non in eundem, sed in alium uentriculum. Nec relinquitur ullus ambiguitatis locus, qui fieri scilicet possit, ut per eandemmet semitam pabulum ascendat, atque descendat. Etenim eiusmodi alimenti motiones diuersis exercentur temporibus: sicut nullum sequeretur incommodum Socratem distinctis horis per eandem uiam modò ab Athenis ad Thebas proficisci, & modò à Thebis ad Athenas regredi: quod etiam Galeni verbis explicari poterit, qui lib. 111. de Natural. facult. uaria con-

Cap. 6.

Cap. 13.

similia

similia recenset exempla. *Iam nec illud difficile compertu est, & tractum, & expulsionem diuersis temporibus per eundem meatum fieri: si modò uentris stomachus, quam gulam uocamus, non cibos tantum, potionemq; in ipsum ducere: sed etiam in nausis contrario fungi ministerio, cernitur. Etiam uesica, quæ sub iecore est, collum, cùm unum sit: tamen per se uesicam non solum implet: sed etiam uacuat. Vteri præterea stomachus quod collum appellamus, pari modo, sicut intro seminis, ita foras partus uia est.* In ruminatione cibos per gulam ad os scandere Plinij

item testimonio sic confirmauerit quispiam, cùm libro de Historia naturali x. de ruminantibus sermonem faciens, hæc literis commendauerit. *Pontici mures simili modo remandunt.* Quod quidem ab ipso Aristotele excerpterat (vbi & plura alia ad animalium naturam spectantia) qui in ix. de Historia animal. literis prodiderat.

Pontici mures ruminant. Quasi Plinius interpretetur uerbum illud, *ruminant*, id est *remandunt*. Si itaque etiam ruminantia remandunt, fieri nequit quin illam ad fauces euomant. Proinde Homerus ruminationem ἀμύβη appellare uoluit lib. xxi. Odyss. ut eiusmodi in ruminatione alimenti regressum innueret, cùm ἀμύβη inter uaria eius significata uicissitudinem quandam, atque permutationem significet. Hanc eandem iteratam pastionis in ruminantibus læuigationem Latinum poetam nequaquam fugit, qui in Bucolicis ita est

Ecl. 6

Ah virgo infelix tu nunc in montibus erras:

Ille latus niueum molli fultus hyacintho

Illice sub nigra pallentes ruminat herbas.

Quo in loco Seruius uocem illam *pallentes*, sic explanat. *Pallentes autem vel aridas, uel quæ uentris calore propria uiriditate caruerint.*

Hoc quoque Hetrusci poetæ non ignorarunt. Dantes Aligerius in suo illo poemate, quod Comædiam nuncupauit, uel quia sicut in comædiæ primordio omnia turbulenta sunt, & cuncta in calce pacata conquiescunt: ita quoque in eiusmodi poemate prius acerbæ inferi pœnæ, deinde uerò immensa paradisi gaudia describuntur. Vel hoc nomen indidit, quia ueluti in comædia humanæ imago uitæ designatur, atque ob oculos exponitur, ut præcipientes moderentur affectus, atque effrenatæ cohibeantur cupiditates: ita in hoc poemate nimij calores, æstusq; intollerabiles enarrantur, qui ob patrata flagitia miseros excruciant scelestos, & torquent impuros, ut pœnæ sæuitia humana mens perterrita à proprijs expurgetur coinquinamenti, expurgataq; pace beata, atque immensis paradisi delitijs tandem iucundè fruatur. Vel dicamus (liceat quæso in hoc parum digredi)

Dan-

Cur Dantis
poëma Co-
mædia in-
scribatur.

Dantem suum illud opus ita inscripisse, quippe qui omnia poemata in libro de Vulgari eloquentia, ad tria genera redegerit, ad tragœdiam scilicet, comœdiam, & elegiam: ut sub tragœdia complectantur, quæ grauiori stylo conscribuntur: unde Vergilij Aeneida tragœdiam uocauit. Sub comœdia comprehendantur mediocri cantata stylo: hinc Comœdiam inscripsit poema suum. Ad Elegiam uerò reducit humiliori exarata stylo. Dantis carmina, ubi pastionis in ruminantibus regressum innuit, hæc sunt.

*Quali si fanno ruminando manse
Le capre, state rapide & proterue
Sopra le cime, prima che sian pranse:
Tacite à l'ombra, mentre che'l Sol ferue,
Guardate dal pastor, che'n sù la verga
Poggiato s'è, & lor poggiato serue.*

Car. 17.
Purg.

Amplius Arcostus in Celta Furente, amœnam ueneficę Alcineę insulam describens, ita cecinit.

*Tra le purpure rose, e i bianchi gigli
Che tepida aura freschi ogn' hora serba;
Securi si uede an lepri, e conigli,
E cerui con la fronte alta e superba,
Senza temer, ch' alcun gli uccida, ò pigli,
Pascano, ò sian si ruminando l'herba.*

Can. 6.

Sannazarius insuper in sua lepidissima Arcadia, agrestia Androgei pastoris funeralia explicans, bubulcum cæteris digniorem hæc alijs enarrantem introducit. *Ohime che à pena i nostri armenti fanno sanza la tua sampogna pascere per li uerdi prati, li quali mentre uiuesti soleuansi dolcemente al suono di quella ruminare l'herbe sotto le piaceuoli ombre delle fresche Elcine.* Et in eodem poemate. *Conciosiacoşa, che in sù quell' hotta hauean per costume gli armenti di venir sene tutti à ruminare le mattutine herbe all' ombra de' freschi alberi.*

Et alibi Ophelia bubulcus hæc cecinit.

*Vieni Montan, mentre le nostre tormora
Ruminan l'herbe, e i cacciator s'imboscano
Mostrando à i cani le latebre, e l'ormora.*

Necnon alius poëta Hetruscus sic modulatus est.

*Ruminate ò mio gregge à l'ombra estiu
L'herbe pasciute.*

Insanua.

Ceterum naturam fortasse quispiam tanquam superuacanea instrumentum accusare posset. Quandoquidem si ruminantia diutius in ore alimenta retardarent, & diligentius manderent, neq; ipsis ruminatione,

natione, neq; uentriculorum multitudine opus esset. Naturam tamen ab eiusmodi calumniis atque contumelijs facile uindicabimus, si fieri nequaquam posse dixerimus, ut planè in ore molliantur escæ, nisi in minimas prius laceratæ fuerint particulas: at pabula ad unguem ruminantia læuigare nequeunt, quippe quæ uel incisoriis superioris maxillæ dentibus sint orbata, uel inaculeatos obtineant dentes. Quamobrem nutrimenta rudi primò quadam ac leui incisione fracta, atque comminuta obliguriunt ruminantia, quæ tepida quapiam humiditate imbibita in prima alui concanitate molliora redduntur, atque ad fauces teneriora repulsa meliùs attenuantur: perinde ac senibus contingere soleat, qui cùm sint à dentibus inopes, panem priusquam ad os admoueant uino, alioùe aspergunt humore, quem quidem hoc pacto emollitum callosis subinde gingiuis nullo propemodum negotio mandunt: inde senes ruminare circumfertur. Pastum itaque in ruminantibus ad os repere, neutiquam fuit nisi summa cum ratione sancitum. Verùm aduersari uideretur Aristotelis

Solutio.

Prob. 43

autoritas, qui sect. x. Probl. scriptis mandauit. *Ruminantibus ructare negatum est.* Cum igitur ruminantia ructare nequeant, neque etiam eructare poterunt, quod propriè significat aliquid ructando eijcere. Vnde Verg. lib. 111. Aeneidos de cyclope Poliphemo sic cecinit.

Obiectio.

*Nam simul expletus dapibus, vinoq; sepultus
Cernicem inflexam posuit, iacuitq; per antrum
Immensum, sanie eructans, & frustra cruento
Per sonitum commissa mero.*

Per sanie intelligens Poëta cremorem nondum perfectè elaboratum, atque in uentriculo concoctum. Hæc uerò uox eructare suam usqueadè expandit significationem, ut nonnunquam nostri cordis occultas meditationes, atque inexploratas cogitationes indicet.

Quocirca Rex psalmographus sic psalmum auspicatus est psalterio.

Ps. 44.

Eructauit cor meum verbum bonum.

Sed ampliorem adhuc verbum eructare significationem gerit. Etenim non modò animalibus accommodatur, uerum etiam inanimatis rebus adaptatur, ut ex eodem poëta ibidem conspicuum est, dum de montis Aetnæ incendijs impetuq; canit.

*Interdum scopulos, auulsaq; viscera montis
Erigit eructans.*

Si igitur ruminantibus eructare interdictum est, quò fieri poterit, ut ab ipsis pastus ad fauces impellantur? Haud difficilis tamen est huiusce difficultatis solutio. Siquidem uerbum ructare gulæ conatum significat, quo ipsa nititur à uentre ad os aliquid propulsare: at quod reiiicitur

Solutio.

reiiicitur uel spirituosum existit, uel aliud quippiam solidius: in ruminantibus spirituosum nequaquam educitur, sed ad os nutrimenta euomuntur. Quare Aristo. præallegato problemate inquit. *Quin- etiam ruminantibus ructare negatum est: quoniam plureis continent uen-* Prob. 48
Sect. 10.
tres, & quem reticulum appellamus. Facultas etenim meandi tam super, quàm subter flatibus multifariam præstatur. Itaque humor consumitur antequam in flatum uertatur, qui flatu mouet uel ructum uel crepitum.

Obiectio.

Solutio.

Hominem
calidissimū
atque hu-
midissimū.

In qua item significatione uerbum ructare apud Italos capi solet. Ex præcitato problemate adhuc alia emergit perplexio, cum ruminantia ructare inficietur Aristoteles: attamen L. Columella rerum rusticarum peritissimus lib. vi. suæ Agriculturæ bouem sæpius ructare te- Cap. 5.
statum reliquit. Quæ ambiguitas tollitur, si Aristotelem de sano bo-
ue, & Columellam de ægrotante locutos fuisse distinxerimus: quod
quidē bubulcorum testimonio stabiliri poterit, qui, si ieiunus bos ru-
ctauerit, pathognomonicum signum esse perhibent. Petrus Aponen-
sis adductum Aristotelis problema explanans, ait, nec hominem ru-
ctare solummodo, quinimmo ob humiliorem ipsius temperaturā, 1
& podice concrepere. Quod sanè approbare nequeo. Quandoqui-
dem homo non solum præ cæteris animalibus est humidus, sed etiā
calidus, ut iudicauit Arist. Probl. sect. 111. & in 1. de Gen. animal. qui-
bus in locis ait hominem ob humidiorē & calidiorem corporis cō- Prob. 7.
Cap. 20
stitutionem, seminis plurimum emittere. Inde etiam ob calidiorem
temperaturam, rectitudinem adeptus est, ut corporis figura animi ex-
cellentia responderet, quod ab eodem Aristotele lib. 11. de Partibus Cap. 10.
indicatum fuit, & ab Ouidio lib. 1. Met. Quocirca sicut ab humido fla-
tus in homine generari contingit: ita etiam à calore ne generentur
prohiberi, & iam geniti dissipari poterunt. Fortasse tamen quispiā,
ut Aponensis partes tueretur, nobis refragari posset, Aristotelis autori-
tate fretus, quippe qui in 11. Meteorol. testatus fuerit post imbres ut
plurimum spirare ventos, & quod ab Vrsa, & Meridie maximè flant, Sum. 8.
Cap. 10
ob earum regionum humiditatem: uti etiam ex uiridibus lignis ma-
xima fumi copia expiratur. Quæ omnia Aponensis opinioni suffra-
gari uidentur, qui humidiorē hominis temperaturam in flatibus
gignendis inculpabat. Attamen eiusmodi Aristotelis autoritas no-
stram minimè labefactat sententiam, cum ob caloris imbecillitatem
illa contingant. Inde dicebat philosophus inter orientes & occasus
minus uehementes & paucos generari flatus, cum ob Solis lationem
eò loci firmior sit caliditas; ad Boream uerò & Austrum ob caloris in-
firmitatem uehementiores, ac multò plureis: quemadmodum item
ex uiridibus lignis plurimus extollitur fumus, præ nimia uiridum
ligno-

lignorum humiditate, igne propemodum suffocato: hinc itidem in ueris initio magis fremunt uenti, quàm in fine, uel intermedio, quia modica adhuc sit caliditas. At in homine humiditas atque caliditas in æquilibrio sunt, cùm ex communi medicorum consensu humanum corpus omnium temperatissimum sit. Quare instantia contra nos adducta corrui. Flatuum generationem pluribus in locis docuit Gal. præsertim uerò in 111. de Sympt. causis, ubi ob caloris imbecillitatem atque impotentiam halituosos spiritus in homine generari affirmavit: neque enim à uehementi frigiditate, neque à forti calore procreantur flatus: non quidem à uehementi frigore, cum illud neque alimentum attenuet, neque concoquat, neque dissipet: non à potenti caliditate, cùm ipsa escam ualenter uincat. Quapropter Arist. loco nuper adducto lib. 11. Meteorol. memori: propagauit. *Uniuersaliter autem fiunt tranquillitates propter duas causas: aut enim propter frigus, cùm extinguatur exhalatio, ueluti cùm fuerit gelu forte: aut cùm marcescit à suffocatione, &c.* Vehemens igitur caliditas, sicut & frigiditas, flatuum generationem prohibet, nisi alimentum fortasse flatuosum extiterit: turbulentus enim tunc temporis generabitur spiritus. Quocirca halituosorum spirituum efficiens causa erit caloris in firmitas, materia succi pituitosi, & infimus uenter locus, ubi plerumque fiunt. Veruntamen animaduertendum est, quòd flatus non modò à succis pituitosis (ut assertum est) ortum ducunt: sed & à melancholicis, cuius rei fidem facit Arist. qui sect. 1111. Probl. monumentis consignauit. *Cur libidinosi sunt, qui melancholici? An quòd flatu redundant.* Quem quidem locum citauit Gal. com. 1111. in vi. de Morbis uulg. & approbasse uisus est. Præterea Arist. necnon literis mandauit sect. xxx. Probl. *Et melancholici quoque magna ex parte libidine affluentiùs concitantur: concubitus enim flatus copia agitur, cuius indicium, quòd penis ex paruo citissimè in molem augetur insignem: nisi enim flatus, non ita extumescere potest.* Amplius inter tres melancholiæ species connumeratur illa, quam ob flatuum redundantiam Gal. lib. 111. de Locis aff. hypochondriacum, flatuosumque morbum nominauit, qui à sanguine crasso, ac melancholico in uentriculo, seu eius uasis contento, pendet. Item flatuosi spiritus neque in corporis concauitatibus tantummodo oriuntur, uti de aurium sonitu conspicuum est, pneumatocèle, atque alijs eiusmodi affectibus: sed in cunctis partibus, quæ ob mollitiem diladari, atque distendi possint, sicut in palpitatione satis manifestum est. Attamen cùm ut plurimum è pituitosis succis scaturiant flatus, atque potissimum in humiliori uentre procreentur, præsertim quicunque ructu, uel crepitu eijciuntur: idcir-

De flatuum
generatione
digestio.

G co

Cur in ho-
mine flatus
generetur.

Hominem
in uiuendi
norma de-
linquere.

An solus ho-
mo febre
corripitur.

co flatuosorum spirituum materiam pituitosos succos esse, atque eorūdem receptraculum infimum uentrem existere statuimus. Putarem ego flatus in humano corpore ob intemperatam potissimum uetus rationem generari, quæ plerunque in immoderata alimentorū quantitate, atque indecenti qualitate committatur. Etenim Hippocrates lib. de Internis affect. hominem magis, quàm cætera animalia in recta uiuendi ratione delinquere testatur: cuius errores ad escæ quantitatem, ac qualitatem lib. de Flatibus redegit. Consueuerunt tamen quandoque medici solam nutrimentorum qualitatem describentes, quantitatem ipsam silentio inuoluere, ut uidere est in epistola Dioclis Antigono Regi conscripta: utpote quia illa difficilius, hæc autem facilius agnoscatur. Nec est, ut quispiam obijciat, quod dentur animalia ipso homine multò uoraciora, quæ tamē haud ructent, cuiusmodi sunt canes, & alia id genus animalia: corporis nanque temperaturam halituum generationi aduersantem sortita sunt. Ructus autem, quos edit homo, vel nidorosi sunt, vel acidi: hi ob indigesta, illi uerò ob corrupta generantur alimenta. Insuper cū rectè solus incedat homo, solus etiam inter tot animalia ructat: nam cū leues sint flatus, sublimiorem exposcunt regionem, naturalique impetu quodam ad sublime attolluntur: at in cæteris animantibus, si halituosi spiritus ad os migrarent, descenderent potius, cū prona sint. Nec datur ulla dubitandi ansa, quā fieri possit, ut copiosiores flatus plerunque ab homine per podicem detrudantur, quàm ructus. Quandoquidem eiusmodi flatus à facibus in intestinis commorantibus sæpius expirant, qui leui negotio subinde ob uiciniam per inferiorem aluum propulsantur. Quare tum spiritus halituosi copia, tum corporis rectitudine solum hominem ructare contingit: cætera uerò animalia (ægotante boue excepto) ructus nequaquam eiicere, tum ob rationes ab Aristotele adductas, tum etiam à nobis propositas. Quæ admodum solus ructat homo, ita quoque ex quorundam recentiorum sententia solus febre laborat: secus tamen alij iudicarunt, leonē sæpius à febre teneri putantes, à qua sanè unius passionis simiæ liberari autumarunt sacerdotes Aegyptij: capram itidem haud ab interrupta febre haberi, assiduaque lacerari existimarunt. Inde scriptum reliquit Varro, quod antiqui capram ementes, minimè de ipsius ualitudine solliciti essent, eam perpetua febre excruciaci neuiquam ignorantes, & adagio illo datus fuit locus. *Sanus de sana capra minimè querit.* Quamobrem Florentinus de Re rustica autor egregius, capram semper febricitare ait, ut si quando deficiat febris, intereat, eaque de causa in eius uenditione dominum sanitatem præstare haud cogi: tantum

Prob. 48
Sect. 10.

Aph.

tantum uero sufficere, si eam eo die bibisse comedisseque profiteatur. Hæc tamen animalia perenni febre excruciiari nullo pacto credendum est: arbitrandum autem illa, cum calidioris atque siccioris sint temperaturæ, acri quodam, aculeatoque calore prædita esse. Siquidem inculpatas edunt actiones, quod firmissimum est apud medicos sanitatis inditium. Litigant igitur neoterici an homo tantummodo febricitet, alij aiunt, alij negant: qui negant, omnia animalia corde donata, vel quapiam ipsi cordi proportionem respondentem, febre corripi affirmant: quinimmo nec animalia tantum, sed & plantas in febriculas incidere existimant. Existimandum tamen est, hominem & magis, & sæpius quam cætera animantia à febre haberi. Etenim cibi ac potus uarietate utitur, quæ excrementorum generationi ansam præbet: aromatis epulas condit, quæ facillè accenduntur: uenereis nimium succumbit illecebris, quæ naturales uires labefactant: uehementiores in eo concitantur animi perturbationes, quibus anxietas eius excruciiatur animus: humidiores atque calidiores obtinet corporis temperaturam, quæ præ cæteris putredini obnoxia est: corporis humores atque spiritus sortitus est tenuiores, qui extraneum calorem procliuus admittunt: postremo autem omnium animalium cum delicatissimus sit homo, citò alteratur: inde accidit, ut delicatiores promptius morbis confluentur: quamobrem Mecenatem illum, studiosorum alumnus, totius uitæ curriculo indeficienti febre laborasse legitur. Verumenimvero cum ex Aristotelis testimonio hominem præ cæteris animantibus & humidissimum, & calidissimum esse decretum fuerit, quispiam fortasse obijciat Græcorum, atque Arabum medicorum autoritate munitus, qui sanè omnes unanimi consensu statuunt humanum corpus omnium temperatissimum. At rectè sentit Arist. rectè sentiunt & medici. Quandoquidem eo prorsus modo interpretandus est Stagiritæ, quo Hippocratem explanauerunt eius interpretes in 1. sect. Aphor. ubi inquit. *Qui crescunt habent plurimum calidi imati.* Præsertimq; Gal. cum abundè in suis commentarijs, tum verò copiosius in sua aduersus Lycum Apologia. Etenim iuuenes, atque ætate consistentes tactu calidiores percipiuntur: suauiores tamè ait esse, magisque temperatam adolescentium caliditatem, inuenum autem acriorem & mordaciorem: calor namque cum humido fœderatus mitescit, ueluti de aeris temperamento apud peripateticos constat: quæ humiditas caloris obtundit acrimoniam, neutiquam quia calori infensa sit, sed quia pati magis quàm agere nata uideatur. Pueris igitur plurimum calidi inest secundum substantiam, & ætate florentibus secundum qualitatem, at senibus parum inest calidi tum se-

Cur sæpius
homo febricitet.

Instantia
circa homi-
nis tempera-
turam.

Solutio.

Aph. 14

cundum substantiam, tum penes qualitatem: substantia nanque calidi innati aerea est, & aquea, à semine & menstruo sanguine, nostræ generationis principijs, emanans: aerea quippe ratione seminis, aquea autem menstrui sanguinis respectu. Vnde pueri plurimum calidi innati habent, urpote qui ab ipsa generatione minus distent: atqui cum in dies magis ac magis nostrum contabescat corpus, fiatq; siccum ac terrestre, contingit, ut qui in ætatis uigore constiterint, extuberantem fortiantur caloris acrimoniam, at senile corpus cum aridum atque frigidum sit, & parum calidi innati, & qualitatē caloris remissam obtinet. Quæ omnia, ut nobis deferuiant, præsentique adaptentur negotio, dicamus humanum corpus eo modo calidum esse, atque humidum, quo uer calidum humidumque à nonnullis priscis dicebatur, quos redarguit Gal. cum ipsum sit maxime temperatum: & eo ite pacto, quo pueri calidi atque humidi nuncupantur, cum tamen eorum corpus *ἐν κρᾶτὶ*, idest bene temperatum existat. Congruerat. n. humanam animam omnium formarum, quæ sub Lunæ cūcauo comprehenduntur, præstantissimam, in temperatissimo diuersari hospitio, ut suis excellentioribus muneribus fungi ualeret. Quapropter exarauit Arist. lib. 1. 1. de Anima, eos, qui molles carnes habent mente polire: qui uerò duras, torpidos atque obtusos existere. Cæterum cum satis superq; euagata fuerit oratio nostra, iam ad ruminantia redeat, quibus cum pabulum à stomacho per gulam ad fauces retrocedere statutum sit, quispiam fortasse quærere posset, an eiusmodi alimenti regressus naturalis an uiolentus sit. Quandoquidem nec naturalis uidetur ob escæ grauitatem, nec uiolentus cum à natura cōparatus sit. Perplexa quæstio perplexè sic soluatur, talis nutrimenti in ruminantibus ad os reditus, & naturalis & uiolentus motus existit: naturalis sanè, cum à naturali facultate administratur, uiolentus uerò ob alimenti pondus. Quæ quidem solutio hoc pacto reflectetur, si dixerimus, q̃ neque naturalis est iste motus, neque uiolentus: naturalis profectò non erit iudicandus ratione grauitatis mobilis, uiolentus uerò nequaquam censetur ratione facultatis operantis. Naturalis igitur, & uiolentus: non naturalis, non uiolentus: naturalis, non naturalis: uiolentus, non uiolentus erit eiusmodi motus. Quod quidem excretioni etiam per uomitum factæ accommodari necnon posse uidetur, quæ & ipsa ab expultrice potentia naturali pender, cuius munus est nocua abigere: in hoc tantum est discrimen, quòd in uomitu natura à re molesta irritatur, in ruminatione nequaquam. Immo si accuratius rem ipsam perpenderit, istum alimenti ascensum naturalem esse cognouerimus, si nutrimentum neutiquam uti ponderosum & graue,

Tex. 94.

An alimenti regressus naturalis, uiolentusue sit.

ue, sed veluti nutrimentum animaduverterimus. Etenim nutrimentū est, quod enutrire potest: at ruminātia nequaquam nutriet pabulum, nisi ruminatione prius læuigatum fuerit, quæ læuigatio fieri nequit, nisi ad os tanquam ad pistrinum retrocesserit pastus. Hic itaque alimenti motus respectu item mobilis, naturalis nuncupandus erit.

Quod autem nutrimentum non sit nutrimentum, nisi enutrire valeat, Hippocrates lib. de Alimento manifestauit ijs verbis. *Alimentum non alimentum: si alere non potest nomine alimentum, re autem non: opus alimentum, nomen autem non.* Ex quibus uerbis exploratum habetur, alimentum, quod alere nequit, æqui uocē alimētum uocari. Hunc Hippocratis locum explanans Fracantianus impedimenta recenset, quibus nutrimentum in aliti substantiam migrare nequeat, dicens: *Quod verò non alat, quod ad alendum sumitur, est vel ratione substantiæ, vel quantitatis, vel qualitatis, vel ordinis, vel temporis, uel externorum.*

Nutrimen-
ti impedi-
menta.

Circa fi-
nem.

Quibus alimenti impeditionibus hoc insuper addi poterit in ruminantibus, pabulum scilicet nondum ruminatione mollitum: quam sanè ruminantium alimenti conditionem, si ad qualitatem redigere voluerimus, erit qualitas pastionis ruminantium propria. Inter cetera, quæ de ruminantibus ab Aristotele enarrātur, hoc unum est, quod ipsa maiori uoluptate afficiantur dum ruminant, quàm dum edunt: scriptum enim reliquit lib. ix. de Historia. *Animalia, quibus ruminare in more est, proficiunt, delectanturq; non minus in ruminando, quàm edendo.* Qui sanè loquendi modus prægnās est, atque latentem uim quandam præ se fert: denotat nanque non parem modò voluptatem percipere in ruminando ruminantia, quin etiam multò maiorem. Quandoquidem gustus alimentorum saporibus rudè māsorum perfectè sentire nequit, cuiusmodi ea sunt, quæ ruminantibus prius deuorantur: at pabulum ruminatione læuigatum in arctissimos linguæ meatus se ipsum infarcit, quasi rimas impleat: quamobrem tunc pastionis saporibus gustus instrumentum valentiùs feriunt, cùm pabuli nondum perfectè lacerati saporibus sint quodammodo potentia gustabiles, attenuati autem actu gustabiles existant: hincq; varij in ruminantibus voluptatis gradus scaturiunt à maiori, minorive pastus attritione emanantes. Hac itidem ratione contingit, ut incisa minutatim carne gustus ipse vehementiùs oblectetur: necnō illa, quæ à coquis priusquā coquatur acriter flagello percussa fuerit: atque etiam quæ animalis sit, neutiquam recenter mactati. Gustus nanque saporibus eiusmodi carni manifestius percipit, cùm profundius introducantur, atque arctissimos linguæ poros angustioresq; meatus penetrent. Quocirca quicunque eluriunt sapidiore iudicant cibos, non ob cupiditatem solum.

Cur rumi-
nantia ru-
minando
magis oble-
ctantur.

Ruplex fa-
mies.

solummodo, quæ rem exoptatam iucundiores reddat, quinimmo quia linguæ pori in esurientibus inaniti sint, qui dum tenuioribus alimentis portunculis infarciuntur, maiorem animali inducunt voluptatem. Etenim animalis particula à nutrimento inopes ab exilibus venis, quæ ob illarum angustiam capillares passim uocantur, sanguinem protinus sugunt, quibus venulis inanitis à maioribus vasis sanguis suppeditatur: hæ autem maiores uenæ uacuae cum sint, ab omnium maxima sanguinem hauriunt, ob sui amplitudinem caua nuncupata, cum sit cunctarum quasi stipes, quæ ab epate ortum ducit, in cuius sinu tanquam in proprio solo infigitur, eiusque radices sunt uenæ per mesenterium dispersæ, intestinis uentriculoque finitimè, quarum extremitates puriores alimenti partes in uentriculo elaborati uide sugunt: at uentriculus, qui cæteris membris alimenta suggerit, si vacuus exiterit, cibum quasi diuulsus exquirat: quæ quidem uentriculi appetentia ob ipsius sensum animalis famem à medicis nuncupatur, cum altera, quæ absque ullo sensu in singulis sit partibus, naturalis uocari soleat. Cum itaque naturali fame excrucietur animal, singulas corporis partes inanitas esurientesque habeat necesse est: inde fit, ut linguæ meatus cum uacui sint, per ipsos tenuiores alimentorum particulas permeare queant, atque strenuè gustus sensum commouere. Sed ne nimio progressu nostra flaccescat oratio, receptui canentes, ruminantia animalia dicamus multò maiorem ruminando oblectationem præsentire, quàm in pabulo deuorando, cum ob maiorem passionis tenuitatem magis linguæ refeciantur meatus, & eò magis si famis acerbitate infestentur. Ruminantia ergo ad fauces passum egurgitare satis superque comprobatum sit.

SYNTAGMATIS SECVNDI, F I N I S.



DE

DE CORNIBVS,



SYNTAGMA TERTIVM.



RMINANTIVM Varias species, ac diuersa genera natura procreauit. Etenim alia utranque maxillam obtusis dentibus refertam obtinent, in quibus nulla conspicitur acies: alia verò superiorem incisoriis dentibus uacantem gestant, quorum alia cornibus donata, alia destituta sunt. De cornigeris priùs, subinde de ijs, quæ & cornibus, & dentibus orbara sunt, atque de dentatis postremo à nobis habendus erit sermo. Cùm igitur de cornigeris disputaturi simus, operæ precium erit de cornibus priùs differere. Cornua quandoq; propriè, & quandoque metaphoricè capiuntur: cornua propriè sumpta sunt beluarum arma fronti infixæ, uel naribus adnatæ: at cornua per translationem accepta, multifariam recipiuntur. Luna nanque cùm falcis speciem præferat, post suam cum Sole copulam, tunc eius fulgentes extremitates, atque curuos angulos, cornua appellat uniuersus poëtarum chorus, illaq; ob argentei candoris speciem argentea nuncupat: unde Luna passim cornuta dicitur. Amnium quoq; curuitates atque alueorum flexus, cornua nominantur: quòd scilicet cornuum instar flectantur. Hinc pictores flumina cornigera, & tauriformia pinxerunt, & poëtæ finxerunt. Verg. lib. IIII. Georg.

Cornua metaphoricè sumpta.

Et gemina auratus taurino cornua vultu

Eridanus.

Valer. Flaccus lib. I. Argon.

Elatis cornibus amnes.

Et lib. VI.

Terrificis undans cornibus Hebrus.

Nec

Nec solummodo poëta, sed & Cicero lib. ix Epist. ad Atticum, sic metaphoricè cornua sumpsit. *Ab utroque portus cornu moles iacimus.* Quod etiam Suetonij Tranquilli historia comprobari posse uidetur, quippe qui scripserit Epidium rhetorem prædicare solitum, se à C. Epidio ortum fuisse, quem ferunt olim præcipitatum in fontem fluminis securi, paulò post cum cornibus extitisse, ac statim non comparuisse, in numeroq; Deorum habitum. Prominentibus itaque cornibus flumina figurabant ueteres, uel ob historiam nuperrimè recitatam, uel ob flexuosos eorum lapsus, uel propter mugitum & taurorum instar atrocitatem. Item per antennarum cornua utraque antennæ pars intelligitur. Verg. lib. I II. *Æneid.*

Cornua velatarum obuertimus antennarum.

Similiter in exercitu dextra pars dextrum cornu, sinistra sinistrum cornu nuncupatur. Terentius in Eunuchio

In medium huc agmen cum uecti, Donax:

Tu Simalio in sinistrum cornu, tu Syrisce in dextrum.

Amplius cornu genus est tubæ obtortæ, à quo cornicines dicti sunt: quia quod nunc ex ære est, fiebat olim bubulo cornu. Verg. lib. V II I. *Æneid.*

Rauco strepuerunt cornua cantu.

Veteres tya
his cornu
vlos.

Necnon cornu poculum significat: ueteres enim cornibus bibebant: quamobrem Indiæ Reges pateris ex cornu fabrefactis, & prius poculis cornu modo cœlatis usos fuisse legitur. Cæsar Bel. Gal. lib. VI. de feris loquens, quæ in Hercynia sylua nascuntur, de uris beluis meminit, de quibus inter cætera hæc prodidit. *Amplitudo cornuum, & figura, & species multum à nostrorum bouum cornibus differt: hæc studiosè conquisita, ab labris argento circumcludunt, atque in amplissimis epulis pro poculis utuntur.* Plinius lib. XI. *Vrorum cornibus barbari septentrionales potant.* Apud Athenæum, & Nicandri in Alexiphar. interpretem legitur, ueteres bouis cornu pro poculo usos fuisse. Inde factum est, ut cornutus Bacchus à Nicandro diceretur, & ab Orpheo in Hymnis *βουκέρας*, & *δικέρας* uocaretur, id est bucerus, & bicornis. Hinc itidem Græcorum pleriq; Dionysium tauriformem, tauricipitem, tauricornem, & bugenem effingebant, appellabant, colebant: in Cyzico nanque tauriformis colebatur Bacchus, & ab Argiuis *βουγενής*, hoc est boue genitus: cui sanè consonat, quod Ouidius cecinit.

Accedant capiti cornua, Bacchus eris.

Diodorus tamen cornua Baccho idè attributa fuisse tradit lib. V. quia primus ipse boues iugo iunxerit, & Bacchus idem sit, & Osiris: uerum

AG. 4.
Scen. 7.

Cap. 37.

Cur cornu-
tus Bacchus

nerum lib. 1111. Dionysium cornutum prodiderat, quod Ammonis filius fuerit, quippe qui arietinum caput cum cornibus habuerit. Bacchum cornutum fuisse formatum existimavit Phurnutus, quod audaces uinum faciat: cornua enim pro audacia capiuntur. Ouidius in Arte amatoria.

Tunc pauper cornua sumit.

Porphirio scribit lib. 11. Carm. Horatij. *Cornua Libero patri, & nonnullis aliis assignantur, quoniam scilicet vinolentia proteruitatem, & contumaciam addere solet, quæ per cornua significaretur.* Festus. *Cornua liberi patris simulacro adiciuntur, quem inuentorem uini dicunt: eò quod homines nimio uino truces fiant.* Proinde Bacchæ mulieres, utpote Liberum patrem imitantes, cornua ferrent, Mimallones nuncupatæ fuerunt. Vnde Persius.

Saty. 1.

Torna Mimalloncis implerunt cornua bombis.

Hæ quoque Ogyrides, & Bassarides, & Thyades uocatæ sunt. Bacchus insuper ταυροφάγος nuncupatus fuit: nam dithyrambici carminis præmium erat taurus: quinimmo etiam taurus dictus est. Diana item à cornuum figura ταυροπόρ, & eadem ταυροπόλος appellabatur: quin & Pallas ταυροπόλα dicta, & apud Andrios ταυροπόλος. Lilius Gregorius Gyraldus lib. de Historia Deorum, antiquos cornibus bibisse comprobare si nixus est. *Illud etiamnum indicio esse potest, quod Græci κέρασαι dicunt miscere, videlicet à cornu uocabulum deflectum: & κρατήρ, quasi κέρατηρ, à κέρα quod cornu significat.* Insuper sunt qui cornua concinnas comas significare uelint, quas Græci κέραλα nominant: unde & κείρειν tondere dicunt, hocq; Vergilij autoritate comprobant, qui lib. x11. Acneid. cecinit.

Synt. 7

Et rubræ cornua cristæ.

Hoc est comæ.

Iisce cornibus Lyſimachus Rex in eius nomismatibus impressus ærnebatur. Armenos necnon sacerdotes, ac Lydos cum eiusmodi concinnis nonnunquam conspiciamus. Apud Homerum quoque, & Sophoclem cornua comas designant concinnas, quos secutus Iuuenalis dixit.

Saty. 13.

Et madido torquentem cornua cirro.

Amplius ambos uteri angulos, ac ueluti papillas, uasorum muliebri semen deferentium insertionem recipientes, à Diocle cornua appellari certum est, ut refert Gal. lib. de Disscct. vuluæ: quippe qui ob superioris uteri partis utrobique extuberantiam, nascentibus bouum cornibus similes sint: immo ipsemet Arist. lib. 111. de Historia, vuluarum extremitates cornua uocari testatus est, per quas vuluæ semen ex testibus attrahunt, uti inferius per ceruicem: hinc etiam per in-

Cap. 3.

Cap. 1.

H somnia

somnia, citra uiri congressum, semen in uterum mulieres excernere, & hoc inibi contabescens, morbos parere maximos, animaduertebat Andernacus in suis Institutionibus anat. quibusmet cornibus firmatur uterus. Principis item Venetiarum diadema cornu uocare consueuerunt. Alia plura metaphoricè cornua significare poterunt: sed quæso cornua propriè sumpta aggrediamur, à quibus animalia cornibus armata cornigera nuncupantur. Cornuum materia uel est remota, uel propinqua, uel magis propinqua. De materia remota locutus est Arist. lib. 11. de Generat. animal. *Sed ungues, pili, cornua, rostra auium, & calcaria, & si quid eiusmodi aliud est, ex cibo gignuntur aduentitio, & auctiuo, quem tum à femina, tum de foris sibi acquirunt.* Cornuum itaque materia remota est cibus aduentitias, quem eo in loco Philoponus interpretatur alimenti excrementum. Siquidem Arist. ibi naturæ solertiam animaduertens, eam prudenti patrifamilias appositè comparauit, qui optimis cibis, ueluti siligine liberos alit: deterioribus, uti farina, seruos: vilissimis, sicut farfare, animalia, quæ ob contubernium socia nuncupauit, cuiusmodi sunt Gallinæ, & sues: sic quoque naturam ipsam in animalis fabrica ædificanda ex puriori materia, sensuum organa construxisse, ex minus pura ossa, & ex impuriori adhuc pilos, rostra, cornua, & id genus alia molitam fuisse affirmauit Arist. Cornuum materiam non solum aduentitium cibum uocauit philosophus, quinimmo & auctiuum, fortasse, quia (ut ibidem ait) duplex sit alimenti ratio, altera nimirum nutriendi, altera uerò augendi: scriptumque reliquit lib. 11. de Anima, quod alimentum secundum quod est hoc aliquid & substantia nutrit, & secundum quod est quantum, augeat: præter quas duas nutrimenti utilitates, datur & tertia, seminis scilicet procreatio propagationi destinata. Cornuum igitur materiam nuncupauit Arist. cibum auctiuum, duplicem eiusmodi materie inuens usum: quia cum augeat, nutriet necnon prius necesse sit. Aduentitium autem nominauit, hoc est excrementitium. Siquidem ex alimentorum procreantur, & nutriuntur excrementis partes illæ omnes ab Aristotele ibidem enumeratæ: si modò hæc partes nuncupari liceat, cum Gal. lib. Artis med. à numero partium ea omnia exploserit, quorum nullum regimen sit, sed tantummodo generatio. Verumenimvero occurrit difficultas, lib. nanq; 11. de Generat. animal. præcitato loco assererat Arist. cornuum materiam, & id genus aliorum tum à matre, tum de foris subministrari: dubitandique ratio talis sit, si cornua in cornigeris non erumpunt, nisi posteaquam in lucem edita fuerint, qui fieri poterit, ut à matre materia suppeditari possit? Nisi forsitan cornuum primor;

Triplicem
est: cornuū
materiam.

De materia
cornuum re
mota.

Instantia.

Solutio.

Cap. 40

Tex. 74

Cap. 40

Cap. 40

primordia, ac tanquam semina in matris utero cornigeris innata, in si-
taque esse dixerimus: quemadmodum quoque & dentium radices in
fœtus gingivis, intra uulvæ claustra adhuc morâti, in propriis aluco-
lis plerunque latitare consueverunt. Amplius negotium facessit ma-
ximum, an eademmet augendi uis sit, quæ in iunioribus spectatur
animalibus, dum maiorem corporis molem adipiscuntur, & quæ in
cornibus, pilis, unguibus, auium rostris, atque calcaribus inest. Equi-
dem (ut quid sentiam fatear) neutiquam mihi eandem facultatem
esse uidetur. Quandoquidem ex alimento animalia augentur: at
enumeratæ partes ex recremento. Animalia insuper omnia statum
atque præfinitum suæ habent auctioris tempus, in quo debitam cor-
poris molem acquirunt, & quo transacto augendi facultas omnino
otiat: quinimmo in senectute cum reliquo corpore & mēbris com-
minui ossa iudicauit Arist. loco præallegato, cui sic consentit David.
Quia defecerunt sicut fumus dies mei: & ossa mea sicut cremum arue-
runt. At partes illæ per totum uitæ curriculum augescunt, nec ullam
excludunt ætatem, nullumve tempus excipiunt, in quibus non adaug-
escant: atque in ipsamet senectute non modò comminuuntur, im-
mo magis ac magis crescunt: extremo tantum senio excepto, in quo
sanè cum permutari nequeat alimentum, nequit etiam excrementū
fieri, quod illis partibus nutrimentum suggerat. Animalia sana me-
lius augescunt, quàm egra: cunctæ enim animæ uires ob egritudinem
languescunt, præsertim quæ ipsa nutritio flaccescit, auctiori usque
adeò necessaria. At enumeratæ partes ualentius adaugescunt, dum
animantia ægrotant. Huiusce rei testem appello Aristotelem, qui lo-
co sæpius adducto, hæc scriptis commendauit. *Pili autem, & eorum*
cognata omnia, quandiu insunt, tandiu augentur: & magis cum corpora
aut ægrotant, aut senescunt, atque decrescunt. Quoniam plus excrementi
tantis per remanet, cum minus in partes præcipuas consumatur propter se-
nium, aut morbum. Hisce itaque argumentationibus harum duarū
augendi uirium dissimilitudo demonstrari poterit. Illæ animæ fa-
cultates, quæ diuersa habent obiecta, inter se distinguuntur: sed duæ
illæ iam dictæ adaugendi uires diuersa habent obiecta, inuicem er-
go distinguantur, necesse est. Maior nota est ex ijs, quæ scripsit Ari-
sto. in I. de Anima, ubi uult, quòd potentia dispares, dispares obeat
operationes, & quòd distantes operationes circa dissimilia uersen-
tur obiecta. Quare ex obiectorum dissonantia, facultatum dissimi-
litudinem coniectari licet. Minor item manifesta est, altera enim auctio
ex alimento conficitur, altera uerò ex alimenti recremento: at alimen-
tum, & alimenti recrementum, ut sanguis & lotium, ualde differunt.

An daz au-
gendi uires
sint.

Lib. 2.
de Gen.
ani. c. 4.
Pl. 101.

Lib. 1.
de Gen.
animal.
cap. 4.

Tex. 33.

Rationes,
quibus du-
as augen-
di uires esse
ostenditur.
Prima ratio

H 2 Insuper

Secunda ra-
tio.

Tertia ra-
tio.

Quarta ra-
tio.

Quinta ra-
tio.

Insuper illæ potentia, quarum altera in alia longè impari ætate ma-
gis operatur, inuicem discriminantur: at duæ illæ auctrices uires sunt
huiusmodi. ergo. Maior neutiquam uidetur probatione egere, di-
sunctæ nanque auctiones ex disiunctis scatent potentijs. Minor item
clara, cum Arist. dixerit pilos atque alia eiusmodi, decrecente corpo-
re magis adaugescere. Adhuc illæ animæ facultates dispariles sunt,
quæ in repugnantibus corporis animalis affectibus firmitus agunt:
at illæ duæ auctrices uires, in contrarijs animantis affectibus, robu-
stius exercentur, dissimiles ergo. Maiorem ob sui claritatem haud
confirmabo. Minor item nota, in bona nanque ualitudine multò
melius quàm in mala adaugetur corpus: licet ob corporis maciem
secus quandoque iudicet sensus uulgaris: vel si reapsa augetur quan-
doque, hoc accubitus potius quàm ægritudinis ratione cōtingere ar-
bitrādum est, cum talis corporis situs auctricem lacessat facultatem,
ipsa scilicet membrorum extensione. At pili & id genus alia in ad-
uersa ualitudine secundum Aristotelem magis crescunt. Sequitur
itaque, quòd dissimiles sint eiusmodi potentia auctrices. Amplius il-
læ animæ uires, quæ longè dissimilia sibi determinant subiecta, ua-
riæ sunt: at illæ longè diuersa sibi determinant subiecta, ergo. Nam
(ut maiorem tanquam manifestam relinquamus) minor hoc pacto
corroboratur. Quandoquidem altera auctio in propriè dictis par-
tibus insita est, altera uerò in ijs spectatur, quæ additamenta potius
existunt, quàm ueræ ac legitimæ partes: eiusmodi sunt pili, ungues,
rostra, calcaria, atque id genus alia. Alia itidem argumentatione ha-
rum duarum uirium dissimilitudinem astruere poterimus. Etenim
ijs, qui uitam cum morte commutauerint, nec anima, nec ullum ani-
mæ uestigium inest: attamen mortuorum pili adaugentur, ut testa-
tus est Arist. quamuis oriri nequeant ob mortis gelu: cui ipsa etiam
adstipulatur experientia. Mortuorum item ungues augescere fer-
tur, quorum quidem auctiōem putridam vocauit Philoponus in
proæmio lib. de Anima: eiusmodi nanque auctiō à putredinis calo-
re in ijs, qui ex hac uita migrauerint, administratur, quasi naturalis
caloris æmulus existat, stellarum elemento proportionē responden-
tis, ut prodidit Arist. lib. I. de Gen. animal. ubi uult, quòd in semine,
spumoso corpore, spiritus contineatur, in quo spiritu inhereat hæc
quasi cœlestis natura. Opinatus uerò est Plotinus lib. I. de Dubijs
animæ, pilos atque ungues idèò in defunctis augeri, quia post inter-
itum per aliquod temporis spatium, quodpiam uitæ uestigium in ca-
danere perseveret, quod ad pilos procreandos efficax sit: perinde ac
uideamus post ignis recessum calorem, ubi incendium fuerit, adhuc
seruari.

Lib. 2.
de Gen.
animal.
cap. 4.

Cap. 3.

feruari. Alexander tamen, siue Aphrodisiensis fuerit, siue Trallianus, veluti Antonius Marius Cananus, atque Mercurialis, tam emūctæ naris uiri iudicant, aliam & probabiliorem sanè adducit rationem lib. i. Probl. inquit, quod reuera uita functorum pili & ungues non accrescunt: sed marcescente carne tum pilorum, tum unguum partes usq; ad radices excarnificatas sese manifestare affirmant: ex quo fit, ut longiores appareant. Mercurialis lib. i. de Morbis cutaneis, Alexandri sententiam amplexus Plotini opinionem repudiavit. Siquidem recedente anima (ut ait ipse) nihil animæ ipsius facultatum in corpore remanet: sicuti etiam abeunte Sole & radij & lumen illico obeunt. cum morientis corporis resolutio fiat usq; ad materiam primam: refellensq; Plotini solutionem inquit, quod ad pilorum accretionem necessario requiritur uis expultrix, quæ in mortuis dubio procul euauit corporibus. Attamen putarem ego (cum nemini præclusus sit philosophandi aditus) eiusmodi expultricem facultatem in cadaueribus commorantem, nequaquam illam esse, quæ calor naturalis ministerio suas in uiuente corpore moliebatur functiones, sed aliam existere, quæ putridi caloris ope operetur: non secus ac in putrescentibus corporibus situm efflorescere, lanuginis instar, cernimus. Cæterum cum duas in animalibus augendi uires animaduuerterimus, duas quoque in arboribus spectari haud erit reticendum: quod ut plantis intelligatur, sciendum est, quod quemadmodum animalia septem habent ætates, in quas totum eorum uitæ curriculum distribuitur, ita etiam & quodammodo arbores: in ijs nanque quasi infantia cernitur, pueritia, adolescentia, iuuentus, consistentia, quæ tum à medicis, tum ab Aristotele conceditur lib. de Iuuentute & Senectute &c. in arboribus tandem senectus prima & ultimum senium spectatur: hac enim serie tota arborum uita extenditur, ut prius sint germina, quasi infantulæ: protinus subfrutices, quasi puerulæ: mox frutices, quasi adolescentulæ: inde arbores, cum ad perfectam quandam magnitudinem peruenerint, in quibus conspicitur iuuentus cum aliqua accretione, consistentia, & utræque senectutes, quarum postremam Arist. loco nuper adducto in plantis ariditatem uocauit. Rami illi, in quos disperguntur arbores, dum adhuc subfrutices sunt, tandiu augefcunt, quàm diu & stipes: noui autem illi rami, qui à primis propagantur trunco contiguus, augentur etiam posteaquam & stipes & priores rami iam in auctioris opere cessauerint. Quare dico, quod uis accrescendi stipitis, & priorum ramorum una numero est iudicanda, ab ea tamen diuersa, quæ iunioribus ramis insita est: cuius sanè diuersitatis hoc sit inditium, immo & satis firmum argumentum, quia iuniores

Duas in arboribus esse accretionis uires.

Arborum ætates.

Humanam
carnem ma-
ximè enutri-
re.

Quomodo
mumia vultus
introducitur

Quomodo
curatio fiat
per consimi-
lia.

Dæmones
humani san-
guinis au-
deo.

ra elementis proportionē respondentia. Non enim est reperite escam
adeò lectam & exquisitam, ob mistorum dissonantiam, ut cuncta
prorsus in nutriti substantiam migret. Quocirca existimandum est
nullum esse cibum, qui humanum corpus melius enutriet, & cuius
pauciora relinquantur excrementa (licet uictus omnino ferinus sit)
ipsa nempe humana carne, qua olim antiquissimi circa Pontum Scy-
thæ, ab hac feritate Antropophagi nuncupati, uescebantur: & nunc
Cannibali noui orbis incolæ humanam carnem truculenter ligu-
riunt. Quippe literis mandauit Arist. lib. II. de Ortu & Interitu, Tex. 196
quòd in habentibus cognationem facilis est transmigration. Et in II. Tex. 496
de Anima tanquam arbiter litium antiquorum constitutus asseuera-
uit, quòd alimentum inconcoctum est contrarium, concoctum ve-
rò simile. Quapropter iecur iecore, cerebrum cerebro, & cor corde
ob eiusmodi affinitatem promptius & melius enutrirī credendum
est. Hac forsitan ratione ab ijs, qui medicinam faciunt excogitatus
fuit mumia: usus: mumia uerò sit, cū Iudaico more cadauera aloë,
myrrha, ac etiam balsamo commistis infarciuntur, quæ omnia tempo-
ris tractu legitimam præbent mumiam, de qua sermonem faciens Se-
rapio affirmavit, quòd sepulcrorum mumia è myrrha aloë aliisq;
conflatur, superaddita necnon humiditate, quam humana corpora
exudant. Spuria autem conficitur, cū asphaltō pice misto, uel pis-
sasphaltō corpora replentur. Mumiam inquiunt medici, plurimis
& ijs quidem atrocibus morbis opitulari: quod non modò ab eius
manifestis qualitatibus prouenire credendum est, quinetiam ab ipsa
humanæ carnis cognatione: sicuti item humanum craneum in pul-
uerem redactum comitiali morbo laborantibus opitulari circumfer-
tur, & alia quoque ossa uariis mederi languoribus, si os suum cui-
libet ascribatur membro. Nec propterea corrui celebre illud axioma
toties in medicina decantatum, quòd scilicet contraria contrariis cu-
rentur: directè nanque contraria contrariis fugantur: indirectè au-
tem necnon similibus propulsantur. Etenim languentia membra si-
milibus recreantur, quorum facultates corroboratæ ad arcendum
morbum ualentius insurgunt. Nec solum sæuus uorandæ carnis usus
apud barbaros, & exteras gentes receptus fuit, quinimmo recentio-
ribus annis in medio Italiæ sinu, ac frequentiori eius regione, inuen-
ta est uirorum mulierumq; multitudo adeò efferata immanis atque
truculentissima, ut carnem helluaretur humanam, ut intolerabili li-
guratione eius sanguinem absorberet, de quorum feritate Ioannes
Franciscus Picus in III. de Strige commemorauit. Philostratus dæ-
mones humani sanguinis auidissimos reperiri opinatus est, quos à
nonnul-

nonnullis Lamias & Lemures nuncupari testatus est, hosq; amore & libidinis incendio excandescere, simulatisq; blanditiis formosos allicere, ut immmani helluatione truculenter eos dein deuorent.

Iudas Apostolus beatus in Epistola, hæc memoriæ mandauit.

Similiter & hi, qui carnem quidem maculant. Quæ uerba aliqui de

dæmonibus intelligenda esse putarunt: sed glossa communis hæreti-

cis ascripsit, & interlinearis de damnandis interpretata est: & per

maculare carnem sodomix uitium exposuerunt. Verum ne ab insti-

tuto nostro nimium recedamus, humanam carnem recremētis haud

redundare asseueremus: & ut reuertamur, unde digressi sumus, eam

dicamus plurimū homines enutrire. Cū igitur quatuor sint

excrementorum genera, elementis proportionē respondentia, ter-

rena scilicet, aquea, aerea, atque ignea: inter terrena sunt recen-

da fæces, ac totius corporis sordes: inter aquea lotium, narium &

oris humiditas, atq; sudor: aerea autem ac ignea recremēta ob tenui-

tatem uisum effugientia per insensibilem pororum euanescent trans-

pirationem. Veruntamen pleriq; flauas illas & amaras sordes, quæ

intra coelearia aurium foramina coaceruantur, ad igneum retulerunt

recrementum. Nam cū quatuor minoris mundi humores cum ma-

ioris mundi elementis consentiant, flaua nimirum bilis cum igne,

sanguis purus atq; syncerus cum aere, pituita cum aqua, & succus

melancholicus cum terra, consequitur profectō, ut aurium sordes ad

ignea excrementa redigantur, quippe quæ biliosæ sint, bilisq; ex cō-

muni medicorum sententia ignis elementum sapiat. Quoniam uero

eiusmodi aurium fæces crassæ sunt atque fæculentæ, licet quatenus

ad qualitates attinet, biliosæ uideantur: ratione tamen earum sub-

stantiæ terrestres potius censeantur, necesse est. Amarum autem ille

succus, qui in bilis folliculo coaceruatur, consistentiæ ratione aqueū

excrementum nuncupari poterit. Magis propinqua cornuum mate-

ria est excrementum alimenti osseum, atq; neruolum. Quod sit osseū

Cap. 9.

Aristotelis patefacit autoritas lib. 11. de Partibus, ubi scribitur.

Proximas esse ossibus partes ostendit tactus etiam illas, ungues, ungulas

tum solidas, tum bisulcas, cornua, rostra auium: quæ omnia præsidij gra-

tia adiuncta sunt animalibus. Sedenim animaduertendum est, quod

hæc naturalia animalium arma, ossea neutiquam, at ossibus propin-

qua uocauit Arist. Siquidem eorum substantia haud simpliciter ossea

existit, uerū & neruosa: & ut de cornibus loquamur, ea dicamus,

cū ex cute germinantur, atq; ex illius item enutriantur recrementis

præter osseam, ex neruosa quoque substantia procreari, cū substan-

Cap. 9.

tiam neruosam oleat cutis, à qua deriuantur. Proinde Arist. lib. 111.

A de

Magis pro-
pinqua cor-
nuū mate-
ria.

de Historia, cornua cuti insita esse asseueravit. *Adherent cornua cuti potius quàm ossi: unde fit, ut in Phrygia, & alibi boues sint, qui cornua perinde ut auriculas moueant.* Quam quidem Aristotelis sententiam refert Albertus in 111. de Animalibus. Quòd autem cornua atque cutis simul conglutinata sint, satis compertum est iis, qui cornigera excoriant: etenim unà cum corio cornua detrahunt: quicquid opinatus fuerit Plinius, qui lib. xi. hæc monumentis commendauit. *Ceterorum ossibus adherent: ceruorum tantùm cutibus renascuntur.* Porro natura ex eiusmodi materia cornua, atque alia id genus bestiarum arma fabrefecit, ut firmiora essent: cuius rei fidem facit Gal. lib. i. de Vsu partium, dicens. *Omnes enim animalium particulas prominentes, & nudas ex tali substantia creauit, qualis neq; quassari facillè propter mollitiẽ, neque rumpi propter siccitatem posset: talis autem particula est ungula tam solida quàm bifida, talis calcar, talis cornu.* Verùm fortasse quispiam sic instaret: cùm apud medicos constantissimum sit, neruòs esse sensuum organa, si cornuum materia neruosa existeret, procul dubio cornua sentirent: atqui nequaquam sentiunt: sequitur ergo, quòd illorum materia minimè neruosa sit. Qui scrupulus hoc pacto tollatur: quòd scilicet non ex neruosa materia pura ac sincera cornua fuerunt ab ipsa natura fabricata: sed ex sæculenta, quæ quidem ob interiorem atque crassitiem sensum non admittat. Adhuc quæri posset, cur inquam igne molliantur cornua, cum adeò terrestria sint. Cuius sanè difficultatis solutio ab Aristotele peti poterit, qui in 11. de Gener. animal. hæc scriptis mandauit. *Sed quæ terrena admodum oriuntur parum humoris calorisq; adepta, hæc dum refrigerantur, humore cum calore euaporante duram terrenamq; formam capiunt, ut ungues, cornua, ungulæ, rostra: quamobrem igne molliuntur.* Mollicabilia enim sunt ex eiusdem philosophi sententia in 111. Meteor. *Quæcumq; terræ magis, & cùm euaporauerit totum humidum.* Vbi commonefaciendum est, quòd Arist. per totum humidum intellexit, humidum crassum sensuiq; peruium: non autem quòd totum prorsus humidum per uapores euanescat atque dissipetur: & idcirco cùm frigore concreuant hæc particule, calore dein molliores fiunt: calore nanque insitus ille humor funditur, qui fusus molliem parit, ubi durities, cùm intus prius lateret, extiterat: veluti etiam flexibile & tractabile sit corium arte elaboratum, si igni admoueat, quod antea rigidum persentiebatur. Et quamuis enumeratæ ab Aristotele nuper particule terrestres sint, sibi tamen aliquantulam humoris portiunculam, & eam quidè glutinosam referuarunt, quæ ab igne ad sensum reuocatur: à prædominioq; hanc nomenclationem sibi ascuerunt, non autem quòd humoris

Tract. 1.
Cap. 1.

Cap. 37.

Cap. 12.

Obiectio.

Solutio.

Instantia.
Solutio.

Cap. 4.

Cap. 1.
9th m. 3.

moris omnino expertes sint eiusmodi particulæ. Illiquabilia tamen
 sunt cornua, ut ait Arist. lib. 111. de Gene. animal. Nam quæcunque
 collquantur ab humido ortum ducunt, in quod remeant, ut glaci-
 es: atqui cornua, & aliæ id genus particulæ tantum non adepta sunt hu-
 morem, ut colliqueſcant. Varius cornuum color haud leuem partur-
 rit ambiguitatem. Siquidem ab Aristotele in 11. de Gener. animal.
 scribitur, ungues, pilos, cornua, & id genus alia ab ipsa cute efflo-
 scere, atque eius colore infici: quod quidem ab eodem neçnon phi-
 losopho confirmatur, tum in 111. de Historia, tum libello de Colori-
 bus: quò in posteriori loco huiusce infectionis rationem reddens, in-
 quit. *Propterea quòd his omnibus alimentum per cutem ad exteriorem*
ambitum percolatur. Dubitandi autem ratio talis sit. Etenim boum
 cornua mucronem habent nigricatem, cum tota ferè alba sint: si itaq;
 cornua cutis colore inficerentur, hanc profectò colorum uarietatem
 non reciperent. Propositæ difficultatis solutionem innuebat Arist. lo-
 co nuper adducto lib. de Coloribus, ubi nigredinem ab antiquitate
 provenire admittit: quod sensu neçnon stabiliri poterit, cum senum
 cutem fuscam fieri cernamus. Quocirca cum eminentiores cornuum
 partes uerustiores sint, utpote quæ prius eruperint, nigrorem contra-
 xerunt. Vel dicamus superiores cornuum partes in bobus nigricare,
 quia ex fuligine enutrientur, quæ cum à uehementiori calore profi-
 ciscatur, maiori etiam impetu fertur, sublimioremq; locum petit.
 Neutra tamen solutio (ut uerum fatear) prorsus satisfacit. Etenim
 cuncta cornua in cuspide nigrore inficerentur, obscuritateq; coinqui-
 narentur, si alterutra solutionum veritatem non respueret. Satis verò
 fuit nobis locum demonstrasse. Haftenus itaque à nobis ostensum
 est, triplicem esse cornuum materiam, remotam nimirum, propin-
 quam, & magis propinquam: atque sancitum est, remotam esse cibū
 aduentitium & auctiuum, propinquam terreni alimenti excremen-
 tum, & magis propinquam osseum atque neruosum. Superest modò,
 ut cæteras cornuum causas scrutemur. Substantialis cornuum forma
 nos latet, perinde ac & cæteræ substantiales formæ tenuiter nobis in-
 notescunt: ueruntamen cum homœomera cornua existant, homœo-
 merorumq; propria forma & peculiaris, eorum sit temperies, cor-
 nuum quoq; innatam temperaturam, illorū formam esse arbitrandū
 erit. Efficiens causa, quæ materiam cornibus subministrat, est vis ex-
 pultrix: instrumentalis, naturalis calor: uniuersalis autem causa, à qua
 cunctæ animantium operationes scaturiunt, est ipsamet anima.
 Cornuum finis est cornigerorum animalium salus: ad uim enim aut
 inferendam aut propulsandam cornigera cornua gestant, ut censuit

Dubitatio.

Solutio pri-
ma.Solutio alte-
ra.Cornuum
substantia-
lis forma.Cornuum
efficiens.Cornuum si-
nis.

I 2 Arist.

Arist. lib. 1. 1. de Partibus. Vnde in solidum mucronem desinunt, quā
 uis illorum plurima in inferioribus partibus uacua & inania sint, si-
 cut idem philosophus affirmavit lib. 111. de Historia. *Cornua parte plu-
 rima caua sunt ab radice, quatenus ambiunt os, quod ortum à capite cauo
 cornu inseritur, totumq; implet: in mucronem tamen solidum exeunt, et sim-
 plici parte extrema constant.* Ex quibus Aristotelis verbis manifestum
 est, quod tubet illud ossis capitis, quod inferiorem uacui cornu partē
 replet, nequaquam ipsius cornu pars sit: quare cornu cum illo osse
 conglutinatur secundum eam quodammodo coniunctionem, quæ
 ab anatomicis Gomphosis nuncupatur: hæc uerò est quotiescunque
 os ossi infigitur, ut dentes, quippe qui in maxillarum præsepis im-
 pinguntur: non prorsus tamen Gomphosis talis copula vocari pote-
 rit: nam licet cornua aliquam ossium sapiant naturam, non tamē om-
 nino ossea sunt, cum (ut diximus) & nervosa existant. Hoc autem ra-
 rum & fungosum apparet, ut aliqua ossis nutrimenti portio corni-
 bus suggeratur, illa nempe, quæ primoribus superioris maxillæ den-
 tibus fuerat destinata. Cornua capiti implantata sunt, ut absq; alicui-
 us functionis impedimento enixè & eminus ferirent cornigera. Quæ
 propter Arist. loco præallegato lib. 111. de Partibus, Aescopi Momum
 hoc pacto deridebat. *Refle etiam capiti cornua mandauit, nec ut Aescopi
 Momus vitio dar, quod taurus non in armis cornua gerat, unde ferire ve-
 hementius possit: sed capite parte corporis imbecilla. Non enim ingenio per-
 spicaci ille Momus hæc deprehendit: ut enim si in alia quavis parte cornua
 haberentur, frustra ponderi essent, nulla in re utilia: multa etiam officia
 impedirent. Sic armis quoque infixa sedem omnino ineptam tenerent, non
 solum enim, vn eictus fiant vehementiores considerandum est; sed etiam
 unde remotiores. Et reliqua.* Ex cornu uaria artis opera artifices con-
 struunt, quæ omnia hic recensere, & parum uile, & admodum labo-
 riosum esset: hoc tamen solum silentio non inuoluam, libram scili-
 cet Romanā ex cornu olim fabrefactam fuisse, de qua meminit Gal.
 lib. 1. de Comp. med. per genera, dicens; *Mensuralis libra liquidorum;*
quæ copiosissima in tota Vrbe ex materia cornea constat. Et lib. vi. eiusdē
 operis. *Ego sanè libram Romæ vocatam, quam per incisuras distincta cor-
 nua metiuntur, ponderari quandoque, discere cupiens quantum grauitatis
 pondus contineret, inueni duodecim olei mensurales, decem uncijis pon-
 derum æquales.* Quemadmodum ruminantia cornigera omnia dentium
 expertia sunt, ita sunt cornibus armata, quæ cum penes varia differen-
 tiarum genera distinguantur, non ab re fore existimari, si eiusmodi
 varietatē indagauerimus, ut cornigerorum, in quo concordant, di-
 scordiam agnoscamus. Cornuum discrimina ab iptorum figura, situ,
 soli-

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

De libra
Romana.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cornuum
differentiæ.

S Y N T A G M A T E R T I V M. 69

soliditate, magnitudine, numero, atque colore sumuntur. Figura qui
dem cornua distinguuntur. Siquidem alia recta, alia curua sunt: plera
que tamen inflexa conspiciuntur: inde Varro lib. de lingua Latina, cor
nua à curuitate nuncupata fuisse censuit. Cornua autè curua uel sunt
leuiter reclinata, uel in anfractum & gyrum circumducta. Item cor
num alia leuia sunt & perpolita, alia aspera & quasi montosa: alia
simplicia sunt, alia verò in plureis ramos propagata. Situ discriminā
tur cornua. Etenim alia sunt in frontis centro implantata, alia in nari
bus, alia è frontis erumpunt lateribus, aliaq; maxillæ infiguntur, si re
cta modo fuerit Iubæ sententia, qui exporrectos elephantis dentes
cornua appellauit: quamuis eo antiquior Herodotus rectius dentes
sit est etiam communis loquendi modus) nominauerit. Cornuū quo
que macrones uel latera respiciunt, uel terga, uel anteriorem partē,
uel supra uel infra inclinātur. A soliditate cornuum distinctiones ca
piuntur. Nanque alia solida sunt, alia inania & vacua: solidorumque
alia solidiora sunt, alia verò minus solida. A magnitudine cornuū va
rietates proueniētes eiusmodi sunt. Quippe alia maiora, alia minora
existūt. Arist. lib. de Admir. audit, inquit, quòd in Hespæno Pæonia mō
te quoddam animal inhabitat nuncupatum Bolinthus, & à Pæoni
bus Monapios, cuius cornua amplitudine haud multò arctiore sunt,
quàm ut singula semisestarium capiant. Cornuum diuersitates à nu
mero deriuantes, hæc sunt. Cornua uel singularia sunt, uel bina, uel tri
na, uel quaternaria, uel adhuc plura. Cornua coloribus discrepant. Alia
nanque versicoloria sunt, alia uerò unico colore infecta: & hæc uel
alba, uel nigricantia, uel cinerea, uel flaua, uel alterius fortasse coloris
specie infecta: At uersicoloria cornua uel colores habent ad intima
penetrātes, uel superficies, atq; penitior pars discoloris sunt. Possent
& alia plures adduci cornuum uarietates, utpote quòd alia sint, ut au
res, mobilia, alia autem immobilia: alia decidua, alia permanentia:
alia robustiora sint, ut incurfionibus uehemētiùs reluctentur, alia ve
rò mucronata, ut acerbis feriant: alia denique cuti magis, alia uerò
minus infixæ sint: dicebat enim Arist. in in. de Historia, quòd cornua
adhærent cuti potius quàm ossi: quasi admiserit illa necnon ossibus
inniti. Inde inferebat, quòd in Phœgia sunt boues, qui cornua mo
ueant perinde ac auriculas. Verùm has, aliasq; cornuum dissimilitu
dines nunc accuratè nos recensere non est opus, præsertim cūm ubet
rimè hac in parte satisfaciatur Plinius, qui lib. x. hæc literis signa
uit. *Cornua multis qui tem & aquatiliū, & marinorum, & serpentium
uarijs data sunt modis: sed quæ uere cornua intelligantur quadrupedi tantū
generi. Actæonem enim, & Cippum etiā in Latina historia fabulosos reor.*

Nec

Nec alibi maior lasciuia naturæ lusit animalium armis. Sparsi hæc in ramis, ut ceruorum. Alijs simplicia tribuit, ut in eodem genere subulonibus ex argumento dictis. Aliorum finxit in palmas, digitosq; emisit ex ijs, vnde platycerotas vocant. Dedit ramosa capreis: sed parua, nec fecit decidua. Conuoluta in anfractum arietum generi, ceu cestus daret, infesta tauris. In hoc quidem genere & fœminis tribuit. In multis tantum maribus. Rupicapris in dorsum adunca. Damis in aduersum. Erecta autem rugarumq; ambitu contorta, & in leue fastigium exacuta, ut lyras diceret strepsiceroti, quæ addacem Aphrica appellat. Mobilia eadem, vt aures, Phrygiæ armentis, Troglodytarum in terram directa, qua de causa obliqua ceruice pascuntur. Alijs singularia, & hæc medio capite, aut naribus, ut diximus. Iam quod alijs ad incursum robusta, alijs ad ictum. Alijs adunca, alijs ad iactum pluribus modis, supina, conuersa, connexa. Omnia in mucronem migrantia. In quodam genere pro manibus ad scabendum corpus. Cochleis ad prætentandum iter. Multo plura etiam de cornuum uarietate affert Plinius, quæ prolixitatis euitandæ gratia consultò relinquo. Cæterum quamuis multis cornua modis dissonent, in hoc tamen uno cuncta consonant, quod demum in mucronem concresecunt, atq; in fundamento latiora sunt, tum ratione materiæ, tum ratione finis: ratione quidem materiæ, cum non ita affatim ipsa supremo suppeditetur fastigio, vt imò illorum basi suggeritur: ratione autem finis, cui materia ancillatur, vt scilicet acrius cuspide icirent, atque firmitus in radice stabilirentur cornua. Hactenus de cornibus disputatum sit.

SYNTAGMATIS TERTII, F I N I S.



D E

DE RUMINANTIBVS, VNICORNIBVS.



SYNTAGMA QVARTVM.

INFERIORA hæc & caduca animalia, uel Animalium
diuisio.
ex putrescente materia primordia ducunt,
uel ex maris sæminæque coniugatione pro-
creantur: quæ concubitu propagatur, uel ui-
uipera, uel ouipera eduntur: uiuipera, uel bi-
peda, uel quadrupeda existunt: quadrupeda
uel unicam ungulam, eamque solidam ha-
bent, Græcis *μόνυχα* nuncupata, & Latinis so-
lipeda: uel in duas partes ungulas sectas obtinent, Græcis *διχῆλα*, &
Latinis bisulca & bifida appellata: uel ungulas in plureis partes di-
tributas gerunt, Græcis *πολυχιδή*, & Latinis multifida nominata.
Eorum, quæ solidam ungulam habent, perpauca admodum inter
cornigera connumerantur: plurima bisulca cornibus donata sunt:
cuncta uerò multifida (si Aristoteli credimus) cornibus mutilata sunt
atque decurtata. Proinde scribitur in I. de Historia. *Sunt item ani-
malium alia cornigera, alia mutila. Quæ cornua gerunt, bisulca magna
ex parte per naturam sunt, ut bos, ceruus, capra. Quod autem idem &
solipes, & bicornes sit, nullum est, quod nos adhuc norimus. At solipes,
idemque unicomis est, quanquam rarum, ut asinus Indicus: ille enim & uni-
cornis, & solipes est. Unicornis uerò idemque bisulcus oryx est. Et lib. III.*
de Partibus. *Quæ igitur pedes multifidos habent, cornu omnia carent: cu-
ius rei causa est, quod cornu auxilij gratia habetur. Multifidis autem non
desunt*

Cap. I.

Cap. II.

desunt alia auxilia. Dedit enim natura alijs ungues, alijs dentes pugna-
ces, alijs partem aliam, qua sese tueri, atque defendere possent: at uerò bi-
sulcorum pars maior cornua gerit, & solipedum nonnulla ad uim inferen-
dam: quædam etiam ad defendendum. Et quæ sequuntur. Quoniam
per pauca solipeda cornigera sunt, & quàm plurima utrinque den-
tibus armata, non μὲν οὖν solum ab ipsa ungulæ soliditate fuerunt
nocata Græcis, quin & ἀμφοτέρωτ' dicta, quippe quæ utrinque
dentata sint. Cùm igitur ruminantia pleraque bisulca sint, & per
pauca solipeda ruminent, sic Dantes in 11. Cantica suæ Comæ- c. 11. 18.
Virg.
diæ cecinit.

*Le leggi son; ma chi pon mano ad esse?
Nullo; però che'l Pastor, che precede,
Ruminar può; ma non ha l'unghie fesse.*

Quæ quidem carmina Sacræ scripturæ autoritatibus inniuntur.
Etenim in Leuitico legitur. Hæc sunt animalia, quæ comedere debetis Cap. 11.
de cunctis animalibus terræ. Omne quod habet diuisam ungulam, & ru-
minat, in pecoribus comedetis. Quicquid autem ruminat, & habet ungu-
lam, sed non diuidit eam, sicut camelus, & cætera, non comedetis illud, &
inter immunda reputabitis. Cyrogrillus qui ruminat, ungulamq; non di-
uidit, immundus est. Lepus quoque nam & ipse ruminat, sed ungulam
non diuidit. Et sus cūm ungulam diuidat, non ruminat. Horum carnibus
non uestemini. Et in Deuteronomio hæc promulgata fuerunt. Cap. 14.
De ijs autem, quæ ruminant, & ungulam non findunt, hæc comedere non de-
betis. Camelum, leporem, cyrogrillum, quia ruminant, & non diuidunt
ungulam, immunda erunt uobis. Quas Sacrarum literarum auctoritates
explanans Pierius Valerianus in VI I. Hieroglyphicorum ait. Huius
uerò rei significatum ex Diuinis literis interpretandum, ex quibus anima-
lia quæ ruminant, & ungulas bifidas habent, profana non esse didicimus:
quod quidem eo uelamento subinnuit, eum qui sacris sit initiaturus, pie-
tatis meditatione, neque non doctrina iudicioq; præstare oportere.
Bifida siquidem ungula discernendi doctrinam, & singulorum indicat exa-
minationem, quam per ipsas rerum distinctiones assequimur, ut rectum ab
indirecto, lepram à non lepra discernere possimus: ruminatio uerò, ut se-
pe dictum, pietatem & diuinarum rerum meditationem ostendit: horum
qui altero careat, tanquam ineptus reijciendus. Ruminatio itaque in Sa-
cris literis rerum diuinarum memoriam atque cogitationem indicat,
ungula uerò bifida electionis & distinctionis est symbolum: hoc est
(Hesychio teste) ut literam à spiritu secernamus, & quædam secun-
dum historiam solam, quædam secundum cōtemplationem, & quæ-
dam

dam secundum utrumque intelligenda esse animaduertamus. Inde Irenæus per mundos interpretatus est eos, qui Diuinarum Personarum distinctionem firmiter credunt, quique die noctuque sanctas meditantur traditiones. Ethnici neque ruminant, neque diuidunt: Iudæi ruminant, sed non diuidunt: hæretici peruersè plerunq; diuidunt, nunquam tamen ruminant. Quamobrem glossa super adductum Leuitici locum, inquit. *Ungulam diuidunt, qui secundum testamenta firmo se gradu innocentie & iustitie statuunt. Iudæi ruminant uerba legis: sed ungulam non findunt: quia duo testamenta non recipiunt, nec in Patrem, & Filium, & Spiritum sanctum credunt. Fidei gressum diuidunt hæretici, ungulam findunt in Patrem & Filium credentes: sed doctrinam ueritatis non ruminant.* Et de Hebræis differens addit. *Hi ruminant, quia in litera meditantur: sed non diuidunt ungulam, quia litera à spiritu non distinguunt.* Cornigerorum cum uariæ ac diuersæ reperiuntur species, genus quoddam constituunt, illud tamen apud Græcos innominatum: cuius rei fidem facit Philoponus in 1111. Analytico, ubi exarauit. *Quoniam genera, aut nominata sunt, ut quæ per unum nomen declarantur: aut innominata, ut quæ significantur per orationem, & non per nomen. Verbi gratia, habere cornua, genus innominatum est.*

Com. 44

Cornigerorum genus innominatum esse.

Quod sanè cornigerorum genus apud Latinos minimè innominatū uidetur, cum unico nomine ab ipsis significetur, ut oratione nequaquam opus sit ad illud demonstrandum: cornigerorum nanq; genus cornigenum, uel cornigerum ab illis nuncupari consuevit: quod in tres præcipuas dirimitur species. Etenim cornigera uel unicornia, uel bicornia, uel multicornia existunt. Vnicornia uerò uel ungulam solidam, uel sectam habent. Solipeda unicornia, uel asini, uel bouis, uel equi speciem præ se ferunt. De asino commemorauit Arist. loco

Cap. 11.

Cap. 4

superiùs adducto lib. 11. de Historia, ubi asinum Indicum & unicornem, & solipedem esse ait: de quo etiam asino sic meminit in 1111. de Partibus. *Cornigerorum pars maxima bisulca est: sed solipes etiam traditur in eodem genere, quem asinum Indicum uocant.* Vnicornem asinum (ex aliorum tamen relatione) hoc modo descripsit Aelianus: eum scilicet corporis molem equo æqualem obtinere, totumq; esse candore suffusum, capite tantum, quod purpureum est, excepto: cuius cornu mucronem uersus subrufum sit, secundum frontem albū, atq; in interstitio nigricans, sicut etiamnum eius atri sunt oculi.

Cornigerorum diuisio. De unicornibus. De unicorni asino.

De unicorni boue idem Aelianus, unà cum Oppiano mentionem fecit, ambo de quibusdam Aoniæ tauris unicornibus loquētes. Plinius

De unicorni boue.

Cap. 21

lib. VIII. prodidit hæc. *In India & boues solidis ungulis unicornes.*

K Qui

Qui tamen sibi satis constare non uideretur, cū dein lib. xi. scripse-
 rit solum Indiæ asinum inter solipeda cornigerum, atque unicornem
 existere: nisi in VII. Etesiae autoritate locutus fuisset. Ludouicus
 Barthema se conspexisse Zeilæ, quæ Aethiopiæ ciuitas est, enarrauit,
 boues singulari cornu munitas, palmi longitudinem æquante, ad ter-
 gaq; reclinato. Iulius Cæsar se in Hercynia sylua unicornes boues
 necnon comperisse affirmavit. De unicorni Indiæ equo sermonem
 fecit Aelianus, monumentisq; mandauit (sed enim ex aliorum senten-
 tia) ex illius cornu pateras fabrefieri, quibus uenenum lethalem ma-
 litiam deponeret: quam quidem abditam admirabilemq; uirtutem
 asini quoque syluestris cornu concessit. Quamobrem Reges, ma-
 gniq; Indiæ procures cyathis ex unicornis cornu constructis potare
 consueuerunt, ut omne ueneni maleficium, atrociumq; morborum
 læuitiam præcauerent. Unicornem uero bisulcum Græcis ορυξ & ορυξ
 appellatur, de quo commemorauit Arist. hoc pacto in II. de Histo-
 ria. Unicornis, idemq; bisulcus oryx est. Item lib. III. de partibus. Sed
 sunt etiam quæ cornu singulari armentur, ut oryx, & quem asinum Indi-
 cum appellari diximus. Oryx bisulcum, asinus ille solipes est. De ory-
 ge mentionem fecerunt Aelianus, atque Oppianus lib. II. de Vena-
 tione. Herodotus orygem animal capræ simile, unicornem, & bisul-
 cum esse dixit. De oryge sæpius commemorauit Plinius, cuius au-
 toritates sigillatim nunc recensebo. Etenim lib. II. suæ naturalis Hi-
 storiæ, de caniculæ ortu disserens, ait. Orygem appellat Aegyptus fe-
 ram, quam in eius exortu (scilicet caniculæ) contristare & contrahi tra-
 dit, ac ueluti adorare, cū sternuerit. Insuper in VII. scripsit. Cap. 17.
 Sunt & oryges soli à quibusdam dicti contrario pilo uestiti, & ad caput
 uerso. Et libro x. prodidit. Orygem perpetuò sitientem Aphrica ge-
 nerat ex natura loci, potu carentem cum mirabili modo ad remedia. Cap. 1.
 Nanque Getuli latrones eo durant auxilio, repertis in corpore eorum salu-
 berrimi liquoris haustu uesicis. De oryge necnon L. Columella mentio-
 nem fecit lib. x. Fere, pecudes, ut capreoli, damæq; non minus orygem,
 ceruorumq; genera, & aprorum: modò lautitijs, & uoluptatibus domi-
 norum seruiunt: modò quæstui, ac redditibus. In Diuinis itidem literis
 fit de oryge commemoratio. Siquidem in Deuteronomio memo-
 riæ propagatum fuit. Ne comedatis quæ immunda sunt: hoc est ani-
 mal, quod comedere debetis, bouem, & ouem, & capram, ceruum, ca-
 pream, bubalum, tragelaphum, pygargum, orygem, camelopardalum.
 Vnde Hieronymus in Esaiam scriptum reliquit. Getulus oryx genus
 est fere nascentis in eremo inter munda animalia. Cap. 12.
 Alberti unicornis
 est

De unicorni
 equo.

De oryge
 unicorni bi-
 sulco.

Cap. 1.
 Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 53

Cap. 71

Cap. 16

Cap. 52

Calcem
versus.

est moderatę quantitatis animal, bisulcum, buxei coloris, atque deserti incola. Quippe lib. XXI I. de Animalibus, hæc chartis prompsit. Unicornis animal est moderatę quantitatis respectu sue fortitudinis, buxei coloris, & fissę in duo ungulę pedis, in montibus & desertis habitans, longum valde cornu in fronte gestans, quod ad saxa limat; & cum ipso perforat etiam elephantem, nec timet uenatorem: hoc animal magnus Pompeius ad spectaculum Romę exhibuit. Dicunt autem quoddam hoc animal adeo uirgines puellas ueneratur, quod ipsis uisis mansuescit, & aliquando iuxta eas soporatur, & capitur, & ligatur: capitur etiam cum adhuc est iuuenis, & tunc domatur. Bisontem nonnulli unicornem animal esse affirmarunt, ceruo haud dissimile: prolixitate tamen iubarum admodum deforme, ac ferum. De bisontibus sic meminit Plinius lib. VII I. Insignia tamen boum, ferarum genera iubatos bisontes. Bisulca illa unicornia nequaquam reticebo à Ludouico Barthema descripta in Mecchæ Historia. Etenim se in ea regione unicornia bina perspexisse testatus est, sepibus circuncclusa, ceruinum caput habentia, perbreue collum, ab altero latere reclinantes rarosq; crines, oblonga crura capreolorum more hirsuta & gracilia, atque caprinam ungulam obtinentia: quorum quidem (ut ipse refert) unicornium, alterum in frontis centro cornu trium ulnarum magnitudinem adęquans gestaret, alterum uerò quatuor pedum prolixitatem præmonstraret: illud corporeæ molis equini pulli menses triginta nati, hoc autem annum agentis mensuram æmulabantur. Neutiquam silentio prætereundum est, quod tum de solipede, tum de bifido unicorni commonefecit Aristot. in III. de Partibus, ubi hæc scriptis mandauit. Solipes potius quàm bisulcum esse unicornem recte uideri potest. Ungula enim tam solida, quàm bisulca eandem naturam habet, quam cornu: itaque eisdem simul & ungulam findi, & cornu congruum est. Fissio etiam ungulę, & cornu ex defectu naturę euenit. Itaque cum exuperantiam ungulę solipedum natura dedisset, recte dempsit superne, fecitq; unicornem. Multifida reperiuntur unicornia, si M. Paulo Veneto ulla adhibenda fuerit fides, hic enim describens quæ Basinę regio proferat, multa ibi unicornia inueniri affirmauit: hæc uerò elephantis minora esse, elephantorū licet more habeant pedes, depressum caput gerētia aprinoq; simile, spinosam linguā, nigricātesq; oculos obtinentia: teterrimas deniq; bestias sordidasq; esse inquit, nec cornu tantum, quinimmo & lingua petere. Quæ unicornia profecto inter multifida recensenda esse nō est, ut quispiam ambigat, cum elephantinis pedibus gradientur. Siquidem

Alberti uni
cornis de-
scriptio.

Cap. 15.

De quibus-
dā unicor-
nibus bisulcis

Cap. 16.

De multifi-
dis unicor-
nibus.

Concisa r-
nicornium
diuifio.

Alia unicor-
niū fectio.

De rhinoc-
erote.

ex Aristotelis sententia in I I I I . de Generat. animal. *Elephas animal* Cap. 4.
maximum, idemq; multifidum. Nullum tamen unicornem multifidum
agnouit Aristoteles. Etenim literis mandauit lib. i I I . de Partibus .
Quæ pedes multifidos habent, cornu omnia carent. Cæterum quæ de Cap. 2.
unicornio animali prolixiori sermone enarrauimus, concisè repe-
tamus, & tanquam in enchiridium quoddam hoc pacto redigamus.
Vnicornia uel solidam ungulam habent, uel diuisam: solipeda uel
asini, uel bouis, uel equi speciem præ se ferunt: quæ diuidunt un-
gulam, uel sunt bisulca, uel multifida: bisulca ut oryx, multifida cu-
iusmodi unicornem illud à M. Paulo Veneto descriptum. Verum-
enim uero cum penes ungulas a nobis unicornia distincta sint, sece-
mus etiamnum ea penes ipsorum cornuum situm. Vnicornia uel
in nare cornu, uel in fronte exprorectum gestant, illud *ῥινόκερας* à
situ Græcis dicitur, istud uerò ab unitate cornu *μονόκερας*. De rhino-
cerote hæc Plinius scripta reliquit in VI I I . *Iisdem ludis & rhinoc-* Cap. 20.
eros unius in nare cornu, qualis sepe uisus. Alter hic genitus hostis ele-
phanto, cornu ad saxa limato præparat se pugna. In dimicatione aluum
maximè petens, quam scit esse molliorem. Longitudo ei par. Cornua
multò breuiora. Color buxeus. Solinus etiam rhinocerotis cornu
recuruum esse, cautibusq; attritum in mucronem exacui scripsit.
Veruntamen Pausanias rhinocerotam duobus cornibus armatum esse
affirmavit, quorum alterum insigni magnitudine è naribus erum-
pat, alterum autem supernè promineat, exiguum quidem ualidissi-
mum tamen. Rhinocerotis cornuum robur satis expressit Valerius
Martialis lib. i. ijsce uersibus.

*Sollicitant pauidi dum Rhinocerotæ magistri,
Seq; diu magnæ colligit ira fereq;
Desperabantur promissi prælia Martis,
Sed tamen ijs redijt cognitus ante furor.
Nanque grauem gemmo cornu sic extulit ursum;
Iactat ut impositas taurus in astra pilas.*

Itidem prius cecinerat de eodem.

Quantus erat cornu, cui pila taurus erat.

Inde sagacem & prudentem uirum, quippe qui alios doctè caute-
que irridere norit, rhinocerotis nasum habere dixerunt, atque in
adagium abiit, rhinocerotis nasus. Vnde idem poëta eodem lib. i.
hæc modulatus est.

*Maiores nusquam rhinoceri, iuuenesq; senesq;
Et pueri nasum rhinocerotis habent.*

De

De rhinocerote Aelianus quoque, necnon Oppianus lib. 11. de Venat. meminit. Inter cornigera, Unicornia ualentius cornu petere credendum est, tum quia illorum cornu, cum Unicorn sit, maiorem habet firmitatem: tum quia in frontis centro locatur, ubi maior uiget uis. Proinde in Diuinis literis rhinocerota fortis & robusti uiri hieroglyphicum esse ex Iob adnotauit Eucherius.

Nunquid uolet rhinoceros seruire tibi? Et apud Balaam legitur. *Cuius fortitudo quasi rhinocerotis.* Vti pleraque Latinæ interpretationes habent, quamuis Sanctes unicornis reddiderit. Quoniam

uerò corporis robur petulantiam parit, in Psalmis promulgatum fuit. *Salua me ex ore leonis: & à cornibus unicornium humilitatem meam.* Vbi utraque glossa per unicornium cornua superbiam exposuit. Et infra scribitur. *Et dilectus quemadmodum filius unicornium.*

Ps. 118.

Quem locum sic explanauit Augustinus. *Unicus patris exinanivit se nobilitate sua, & factus est homo sicut filius unicornis, idest Iudæorum iactantium suam singularem iustitiam.* In translatione autem Hieronymi iuxta lectionem Hebræam sic habetur. *Et sarion quasi filius rhinocerotis.* Quæ uerba Nicolaus de Lyra sic exposuit. *Et sarion, idest filius, per quem intelligitur Moyses à Deo prædilectus, sicut filius, quasi filius rhinocerotis, idest ita impavidus, sicut rhinoceros, quod idem significat, quod unicornis.* Verùm rhinocerota cum monocerote fortasse perturbauit Nicolaus, quippe qui idē utriusq; symbolum esse iudicauerit. Quamuis monoceros commune nomen existat, cuique animali singulari cornu, præsertimque in fronte armato accommodatum: Plinius attamen peculiari unicornio tribuit lib. viii.

Cap. 21.

sic scribens. *Asperam autem feram monocerotem, reliquo corpore equo similem, capite ceruo, pedibus elephanto, cauda apro, mugituq; graui, unicornu nigro media fronte cubitorum duum eminentem.* Hanc feram uiuam negant capi. Idemmet animal prorsus prius descripserat Aelianus: at præter notas à Plinio recitatas, hæc insuper adnectebat: eum colore subrufo suffictum esse asseuerans, cornuque gerere asperitatibus quibusdam cocleæ instar insculptum, atque in acutissimum mucronem paulatim imminutum. Iulius item Solinus hoc idem affirmauit, præterquàm quòd cornu splendore nitescere falsus est. Cum ergo tot tantaque sint unicornium genera, quodnam sit illud tam celebre alexipharmacum, tam salutare alexiterium, ac mirabile antidotum, nondum satis inter scriptores constat. Siquidem non nulli suspicantur esse monocerotis cornu ab Aeliano, Solino, Plinioque descripti: non defuerunt, qui illud esse asini Indici, de quo memi-

De Plinii
monocero-
te.

e unicor-
nis alexi-
pharmaco
ambiguitas

meminerunt Aristoteles, Aelianus, & plures alij : fuerunt & qui India equi ab eodem Aeliano commemorati id esse existimauerint : quibusdam etiam in mentem uenit, illud esse rhinocerotis cornu. Historici medicis altercandi ansam præbuerunt, scilicet quodnam sit animal Græcis antonomasticè *μονόκερος* dictum : Latinis uerò unicornium siue unicornes : & Italis alicornum uel lioncornum : quæ quidem singulæ nomenclationes tum animali, tum eius cornu inditæ sunt. Ambigunt inquam medici quodnam sit illud mirabile cornu, quod omnes perniciosos morbos fugat, quod sæuas profligat ægrotudines, quod imminem ueneni præcauet inclementiam, quod ueneni coinquinamento pestilenti labefactatos, languidos, exanimatos, & propemodum mortis caligine obtenebratos, integræ ualetudini ocysimè restituat incolumes : & denique quodnam sit illud cornu adeò ueneno infestum, ut illius præsentiam non admittat, non ferat, non patiatur, eamque longè lateque pandat, uel sudore, uel aquæ feruore ac stridore, si in eam immergatur, mordicus litigant, & acerrimè inter se conflistantur medicorum sectæ. Quocirca cùm tanta sit inter scriptores de unicornio discordia, accidit ut in principum thesauris uaria ac longè diuersa unicornium cornua quàm diligentissimè referuentur. Apollonius philosophus & plures alij eiusmodi de unicornio opinionem uanam prorsus esse futilemque suspicati sunt, quos secutus est inter neotericos Andreas Marinus medicus : hic enim eam inanem esse pluribus rationibus conatus est ostendere, tum aduersariorum argumenta infirmando, tum demonstrationes aduersus illam adducendo, quæ suadere uidentur uanam illorum esse sententiam, qui tot, tantaque de eiusmodi celeberrimo cornu prædicarunt. Etenim eiusmodi cornu, quod tanti æstimatur, paruipenderent omnes, nisi Aeliani, atque Philostrati autoritates illius æstimationi suffragatæ fuissent : quæ tamen, si accuratiùs perpendantur, infirmæ admodum titubantesque apparebunt. Siquidem ipsi, quæ ab aliis audierant, scriptis tradiderunt, & quæ passim rumore quodam circumferebantur, adnotarunt : uti ex eorum uerbis facillè cuique compertum erit. Quapropter unicornis cornu nequaquam maiori medicinæ faciendæ usui esse, quàm cerui cornu constanter inquit Marinus : cuius sententia uero consonet, dissonetue, ipsa iudex sit experientia. Minimè uerò ignorandum uenit, nos unicornis nomen angustius sumpsisse : sin autem latiùs acceperimus, unicornia hoc pacto distinguemus : nempe quòd
alia

Quomodo
 unicornis la-
 tius summa-
 tur.

- alia terrestria, alia aquatilia, & alia aerea sint: terrestria sunt, quæcunque à nobis commemorata fuerunt: aquatilia, ut beluæ illæ marinæ singulari cornu armatæ, quas idcirco monoceros uocauit Albertus: aues item unicornes reperiuntur, sicut & bicornes. Sedenim eiusmodi animalia & uolatilia, & natantia, nec non serpentina unicornia improprie nuncupari, proprie uerò quadrupeda censuit Aristo. in I I. de Historia, ubi chartis prompsit.
- Cap. 1. *Quæ autem cornuta sunt, eadem omnino quadrupeda esse certum est, nisi quid per translationem cornu habere dicatur: quemadmodum Aegyptij de colubris Thebanis perhibent, quasi aliquid illis ueluti uestigium extuberet. Cui Aristotelis sententiæ subscripsit Plinius lib.*
- Cap. 17 *XI. inquit. Cornua multis quidem & aquatiliū, & marinorum, & serpentium varijs data sunt modis: sed quæ iure cornua intelligantur, quadrupedum tantum generi. Cuius rei rationem reddidit Aristot. in I II. de Partibus, ubi hæc prodidit. Cornua alijs quibusdam inesse dicimus: sed per similitudinem & translationem, cum nulum ex ijs cornu officio fungatur. Gerunt enim, quæ animal pariunt, cornua ad vim aut inferendam, aut depellendam: quod nulli ex cæteris, quæ cornua habere dicuntur, contingit. Nullum enim utitur cornibus, vel ad conuincendum, vel ad defendendum, quæ virium sunt officia. Quapropter metaphoricè & cochleæ, & crustatorum nonnulla genera, ut cancri: & quædam terrestria insecta, cuiusmodi sunt scarabæi, & id genus alia animalia cornigera nuncupantur. Improprie item de cornigerorum genere esse uidetur serpens ille à cornu cerasites, hoc est cornutus uocatus, de quo memorauit sic Plinius lib. VI II.*
- Cap. 23 *Cerasitis corpore eminere cornicula sæpe quadrigemina, quorum motu reliquo corpore occultato sollicitent ad se aues. Et Albertus lib. XXV. de Animalibus, ait. Cerasites est serpens carens spinis, in corpore cartilagine habens pro spinis: & ideo corpus habens flexuosius alijs serpentiibus. Habet autem octo cornua in capite flexuosa, sicut cornua arietis: & est serpens paruus, coloris pulueris: unde etiam absconditur in puluere, & passeris insidentes cornibus suis, sicut festucis, veneni morsus eos interficit: & similiter alia animalia calcantia in eum &c. Dantes insuper in Inferni Cantica de furijs disserens, hæc cecinit.*
- Cant. 9.

*Et con hidre verissime eran cinte;
Serpentelli cerasite hauean per crine;
Onde le fiere tempie eran auinte.*

De

80 IN NAT. DE RVM. HIST. SYNT. IIII.

De hoc serpente memorarunt necnon Dioscorides , Aëtius , Statius , Lucanus , & alij plures . De cornuta aspide meminit itidem Albertus loco nuper adducto , Auicenna item , & Semyon . Sed cuncta nunc animalia improprie cornuta perscrutari non est opus .

Quare sermoni de unicornibus finem imponemus ,

SYNTAGMATIS QVARTI,

F I N I S .



DE

DE RUMINANTIBVS, BICORNIBVS.



SYNTAGMA QVINTVM.



Cap. 2.

VM de unicornibus in superiori syntagmate disputatum fuerit, ordinis ratio nunc exigit, ut de bicornibus ruminantibus differamus, Plurima cornigera bicornia esse asseueravit Aristo. in 111. de Partibus, dicens: *Maxima animalium pars, ut corpus dextro, sinistroq, quibus se mouent, distinguitur: sic etiam cornua bina eadem illa de causa gerit naturæ ingenio.* Bicornia cornua gerunt, uel ad propulsandas, uel inferendas iniurias: hænanque duæ sunt cornuum utilitates ex Aristotele loco nuper adducto. Ad iniurias propulsandas naturam bonasos cornibus armasse uidetur, de quibus ibidem hunc in modum meminit philosophus. *Bonasis (nam ijs quoque pari aduncitate cornua reflexa inter se orbem colligunt) excrementi profusionem natura pro auxilio dedit: hoc enim cum metuunt, se tuentur. Hac eadem profusione alia quoque seruari certum est.* De bonaso Arist. item lib. 11. de Historia hæc scripsit. *Sunt nonnulla, quæ simul bisulca sint, & iubam habeant, & cornua bina, orbem inflexu mutuo colligentia gerant, ut bonasus, qui in Pæonia terra, & Medica*

Cap. 1.

Cap. 15.

gignitur. Plinius bonasum necnon ita circumscripsit in VII. Tradunt in Pæonia feram, quæ bonasus uocatur, equina iuba, cætera tauro similem, cornibus ita in se inflexis, ut non sint utilia pugna. Vbi commonefaciendum est, quod Plinius bonasi cornua pugne inutilia esse affirmauit,

Ddo cer-
num usus.

De bonaso.

Bicornium
ferientium
diuisio.

Cornigera
cornua mo-
bilia.

Varia de ca-
pra.

firmavit, ad uim scilicet inferendam: minimè autem ad iniurias depellendas futilia sunt, cum hoc auxilio bonafos se tueri asseuerauerit Arist. Bonafus itaque cornibus utitur tanquam clypeis, ut seipsum ab externis tueatur iniuriis. Bicornia uerò cornibus donata, ut in congressibus ac pugnis feriant, uel solida, uel inania cornua gestant. Qua in re animaduertendum est uacua cornua, in extremitatibus cuncta fuisse soliditate stabilita: in basi quippe, ut firmitus fronti infigerentur, in cuspide autem, ut cornu ualentius peterent: animaduvertebatq; Arist. lib. 11. 1. de Partibus, solidum illud, quod inferiorem replet concauitate, nequaquam cornuum esse particulam: immo uerò quandam cranei extuberantiam. Inania cornua, uel mobilia sunt, uel immobilia: mobilia cornu habent Phrygiæ boues, perinde ut aures, de quibus tum Arist. lib. 1. 1. de Historia, tum Plinius lib. xi. memorarunt. Atqui præter Phrygiæ bouum armenta, aliarumq; regionum, quædam fera Eale nuncupata comperita est, quæ & ipsa cornua ciet, cuius talem attulit descriptionem Plinius in v. 11. 1. *Eale magnitudine equi fluuiialis, cauda elephanti, colore nigra uel fusca, maxillas apri, maiora cubitalibus cornua habens mobilia, quæ alterna in pugna sistit, uariatq; infesta, aut oblique, utcumque ratio monstrauerit. Quemadmodum cornigera pleraq; bicornia existunt, & cuncta ferè bicornia cornibus uacuis donata sunt: ita omnia ferè inania cornua adèd in capite stabilita ac infixæ sunt, ne tantulum quidem titubent. Singulas horum bicornium species referre nunc non est opus: at ne ab illarum narratione omnino supersedere videamur, pauca quædam de capra ab Aristotele hinc inde excerpta proponemus. Montis Oetæ pastores utricq; earum caprarum vbera acriter perficant, quæ coitum non admittunt, ut dolore excrucientur: itaque cruentum humorem eliciunt, mox purulentum, & postremò lac haud minus copiosum, quàm ex iis, quæ uenereum congressum non respiciunt. Caprarum ubera extabescunt, cum primum caprimulgus auis ea suxerit, non absq; caprarum cæcitate. In Lemno tantum lactis ex capri mammis, usq; geminis secundum genitale locatis, ut colostræ ex eo conflarentur: quod quidem iure ueluti hæreditario illius capri masculæ proli contigisse affirmatum fuit, & inter ostenta connumeratum. Nam Lemnio pecoris domino consulenti, amplius peculij incrementum futurum ex oraculo responsum est. Crete syluestres capras sæuis sagittis faucias, solo dictami pastu nullo negotio tela è corpore elidere autumarunt. Fel maximum Naxi capræ obtinent: at uerò apud Chalcidem Euboiam felle prosus sunt mutilatæ. Per aurium anfractus capras respira-*

Cap. 16

Cap. 9.

Cap. 17.

Cap. 11.

Cap. 11.

Com. 1.
Ta. 1.

respirare credidit Alcmeon. Animalia quædam extant utroque genitali prædita, & in hominum genere quidem dantur, quos hermaphroditos & androgynos nuncuparunt: plurimis uerò capris utrunq; sexum natura concessit, quas hircinas uocitarunt. Conspecta fuit capra crucis modo cornu gerens. Cephaleniæ capræ ad flantem auram hiantes, pro potu hausto, uentre reficiuntur. Legitur quòd in Pedasia Cariæ Ioui sacrificia persoluebantur, ad quæ capram incolæ admittebant, quæ tanta obedientia, taliq; modestia properabat, ut semetipsam summopere affectare uideretur, holocaustum fieri. Horum plura, quæ de capris ex Aristotele coaceruauimus, ipse ex aliorum potius, quàm ex propria refert sententia. Literis commendatum fuit, Trogloditas Aethyopiæ populos cadauerum capita, ac pedes simul uincire solitos fuisse, & celeritate summa, atque ioco, nulla habita locieratione, illa humare, & capræ cornu iuxta eorum caput admouer, ut egregios fortasse caprarum custodes fuisse significarent. Ordinis nunc ratio expostulat, ut de bicornibus ijs differamus, quæ solidis donata sunt cornibus. Bicornia solidis armata cornibus perpauca admodum sunt, ne cornigeris nimis ponderosa essent: quemadmodum etiam inania sunt ossa, nimis quibusdam exceptis, quæ in manibus præsertim, ac pedibus ad firmadas neruorum, uel mauis tendinum propagines, molita est natura: hæc ossicula ab anatomicis sesamina dicuntur, quippe quæ sesamo semini comparentur. Non me latet tamen, ossa necnon uacua esse, ut in illorum sinibus medulla reciperetur, qua recrearentur. Nec etiam me fugit, Galenum digitorum ossa ob *δυσπρόσθετα* solidi uideri existimasse in 1. de Vsu partium, ubi & dura, & densa, & medullæ expertia ea appellat. Vesalius attamen lib. 1. interno quodam sinu eiusmodi ossicula peruia esse censet: quod quidem nequaquam à Galeni doctrina abhorret. Siquidem Hippocratis locum explanans Gal. in lib. de Fracturis, ubi Hippocrates ait, pedes ac manus plurimis ossiculis esse conflatos, hæc conscripsit. *Dicit ergo utranque partem ex multis minimisq; ossibus constare.* Nos autem adiungimus, & duris: quandoquidem medulla carent, caua minimè sunt, & à lapillis paruis non abhorrent. Non igitur solida prorsus hæc ossicula statuit Gal. cum minimum caua dicat. Quocirca ne ulla sit in eius uerbis inconstantia, arbitrandum est, quòd quàmuis præcitato loco lib. 1. de Vsu partium, ossa dura, densa, & medullæ expertia esse affirmauerit, non propterea indicasse illa omni sinu penitus carere: cum possint esse & dura, & densa, & medullæ expertia, quæcunque minimum caua sunt: quod à Vesalio uiro

De bicornibus solidis.

An digitorum ossa sint inania.

Cap. 15.

Com. 2.

Tex. 3.

L 2 alioqui

De ceruorū
cornibus.

alioqui cordato neutiquam animaduersum fuerat. Ceruo duntaxat cornuum soliditatem tribuit maximus Stagirita in III. de Partibus. *Ceruis duntaxat cornua tota solida, & decidua, tum utilitatis causa, ut onere leuentur, tum ex necessitate pre pondere.* Ex quibus philosophi uerbis apparet, non modò ceruorum cornua solida esse, quinimmo & decidua, & cur decidant. Siquidem duas decidentiarum illorum causas proponit, finalem nempe, ut cerui inuili onere leuentur: atque materialem, scilicet ponderosa grauitas eorum cornibus insita. Idem confirmat Arist. lib. I. de Historia, inquiring. *Ceruo ex cornigeris uni cornua tota solida, ceteris caua quodamtenus, & mucrone demum concreta sunt.* Et paulò infra. *Soli etiam ceruo cornua omnibus annis decidua, initio à bimatu: ceteris perpetua, nisi per vim aliquam amittant.* Aristotelem secutus est Plinius lib. XI. scribens. *Omnibus autem caua, & in mucrone demum concreta sunt cornua: ceruis tantum solida, & singulis annis decidua.* Attamen Aristoteli ipsa refragatur experientia. Etenim capreoli item cornua gerunt & solida, & decidua: licet multò minora quàm cerui, quorū intimior pars minus densa, quàm extima. Rectius autem iudicauit Albertus lib. III. de Animalibus, ubi hæc prodidit. *Adhuc autem multorum animalium cornua sunt uacua, apud caput & superius solida, præterquam in ceruo, & habentibus cum ceruo naturam similem, sicut caprea, & hircocerus, & huiusmodi, quæ in utroque termino sunt dura, & sunt multe ramificationis.* Adhuc autem nullum animal mutat cornua præter ceruum, & ceruina animalia. Cùm ceruorum cornua tum ob soliditatem, tum ob illorum proceritatem grauias & ponderosa sint, ceruis natura cursus celeritate opem tulit, ut sentit Arist. qui præallegato loco lib. III. de Partibus, exarauit. *Quibus autem cornua præ nimio excessu supernacua sunt, iis alterum auxilium natura adhibuit, ut ceruis uelocitatem.* Grandis enim illa, & multifida cornuum magnitudo potius obest, quàm prodest. Verum (ut reor) natura ceruis non obcornuum modò grauitatem, cursus celeritatem concessit, sed potius quia quandoque cerui inermes & cornibus mutilati sint: ut cùm ob armorum carentiam pugnare ac congregi non possint, fuga saltem, celeriq; pernicitate tum uenatorum, tum immanium bestiarum molestias euitarent. Etenim quotannis cornua ceruis decidere scriptum reliquit Arist. ut ex præcitato loco lib. I. de Historia, satis constat: præterea lib. IX. eiusdem operis hæc scriptis mandauit. *Amittunt singulis annis cornua mense Aprili: quæ cùm amiserint, occultant sese interdum, idque opacis faciunt locis, ut muscarum tædio uacent: pascuntur per id tempus noctu, donec recipiant cornua,*
quæ

Capreolorū
cornua solida
esse &
decidua.

Cur cursu
cerui polleant.

Cap. 2.

Cap. 2.

Cap. 37.

Traç. 2.
Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 1.

que primum quasi cute uestita, & hirtiuscula emittunt: sed cum creuerint, soli exponunt, ut excoquantur, & siccescant. Vbi iam nihil attritu arborum, cum ea scalpant, indolent, tunc ea relinquunt loca, confisi habere iam quo repugnare possint, cum res exigit.

Cap. 1. Theophrastus item lib. 1. de Historia plantarum, ceruos quotannis cornua amittere scriptis mandauit. Vbi uero graua cornua deponant cerui docuit Aristot.

Cap. 5. eodem loco lib. 1. x. de Historia, inquit. Cornua etiam locis difficilibus amittit, & qua inueniri nequeant: unde illud prouerbum ortum. Quod cerui amittunt cornua. Quasi enim sua miserit arma, cauet, ne inermis reperiatur.

Lab. 9. Insuper Arist. ibidem ceruorum senium ex ramorum multitudine, in quos eorum spargantur cornua, nequaquam agnoscendum esse docet: quinimmo dentium caritate, atque adminiculorum inopia coniectandam illorum ætatem esse suadet. Adminiculorum quippe uiduitate: cum seniores cerui ijs careant prominentibus ramis, qui ante frontem exporriguntur ac prominent: hosce enim adminicula nuncuparunt. Amplius de cerui cornuum ramis, & eorum propagatione sic differebat quoque philosophus.

De cornu
cerui ramis

Eodem lib. 9. de Historia cap. 5. Adminiculis nondum cornua nascuntur, nisi quoad inditij gratia sit initium quoddam pratuberans, quod breue, hirtumque est. Bimis cornua primum oriuntur simplicia, & recta, ad subularum similitudinem, quamobrem subulones per id temporis eos uocant. Trimis bifida exeunt, quadrimis trifida, atque deinceps ad hunc modum procedit numerus usque ad annum sextum. Ex quibus quidem uerbis Aristoteles geometrarum more, hoc inferebat corollarium. Ab hoc similia semper prodeunt, ita, ne sit dignoscere ætatem ramorum numero. Satis itaque constat uanam esse illam vulgi opinionem, quæ annorum cerui numerum à ramorum ipsorum cornuum quantitate metitur. Quandoquidem si singulis annis ramus propagaretur (ita enim metaphorice cornuum propagines, ramos uocitari Arist. asseuerauit in Poetica) cum maxime longæui sint cerui, ijs profecto, quos ultra centum annos uixisse perhibent historici, proceris pinis ac quercubus multo grandiora cornua erupissent. Etenim quosdam ceruos post centum annos cum aureis torquibus captos fuisse legitur, quibus eos Alexander ille magnus munificentissime donauerat, ut & uitam, uicæque ornamentum illos ab Alexandro recepisse posteritas & agnosceret, & admiraretur.

Cap. 10. Cæsaris item Augusti ceruam, innumeris propemodum lustris à pacatissimo ipsius imperio deprehensam fuisse annalium monumentis mandatum fuit, quæ à uenatoribus nunquam iugulari potuerit, torque scilicet prohibente, temporis diuturnitate cute obducto, ubi hæc uerba erant exarata. Noli me tangere, quia Cæsaris sum.

De ceruorū
ætat

sum. De eiusmodi cerua Franciscus Petrarca commemorans,
sic cecinit.

*Nessun mi tocchi, al bel collo d'intorno
Scritto hauea di diamanti, e di topatij,
Libera farmi al mio Cesare parue.*

Insuper in Compendio de gestis Francorum, vbi Caroli uita enar-
ratur, hæc habentur. *Accidit per hos dies res cognitu digna. Sylua-*
netum Carolus uenandi causa se contulerat, canum latratibus excitatur in
fugam ceruus, arcum torquem collo gerere visus est, quem uenabulis, aut
ferro Rex prohibens, in casses, & retia compellit: erat in torque literis La
tinis inscriptum. Hoc me Cesar donauit. Amplius Agathoclea Syra-
cusanorum tyrannum uenando ceruum interfecisse fertur, aheneum
monile circa collum gestantem, cute uelatum, ijsce literis insculptū.
Νομὸς δὲς ἀγρεπιδί. Quem Princeps religiosè ac piè Dianæ statim cō-
secrauit. Atqui tam longam uitam uiuere ceruos, & tam annosos es-
se atque uiuaces, ut circumfertur, Aristoteli hæud prorsus comper-
tum extitit, utpote qui lib. vi. de Historia hæc literis consignauerit.
Vita esse perquam longa hoc animal fertur: sed nihil certi ex ijs, quæ nar-
rantur, uidemus: nec gestatio, aut incrementum hinnuli ita euenit, quasi ui-
ta esset pralonga. Cæterum Arist. circa ceruini cornu ramorum nu-
merum errasse uidetur: quippe qui præallegato loco lib. ix. de Histo-
ria, statuerit (ut faciliè ex ipsius uerbis colligi licet) quinque ramos
ad summum cornu cerui edere, neque in fundendis propaginibus
hunc numerum superare: cū tamen constet in multò plureis ramos
illud distribui. Etenim & sensus & experientia acerrimè reluctan-
tur: hoc non ignorant uenatores, qui illis insidiatur: hoc minimè phi-
lologos latet, qui plerunque loca musis dicata ceruorum capitibus,
& aliorum animantium, quasi naturæ trophæis exornant. Affirma-
tur Gulielmum Bauariæ Ducem bina cerui cornua habuisse, quorū
utrumque unum & uiginti ramos fundebat. Testatur Albertus cer-
uorum cornua in Germania ad undecimum usque ramum diuidi:
quod quandoque etiam in Italia contingere certum est, licet Italiæ
cerui Germanis minores sint. Vidi nanque in pœnu serenissimi Fer-
rariæ Ducis, ceruum in agro Ferrariensi interfectum, magnitudine
equo paulò inferiorem, cuius cornua adèd erant ramis referta, ut po-
tius superarent, quàm à Germanis superarentur: ac proinde Maro
cerui cornua ramosa in Bucolicis nuncupauit.

Et r. mofa At ycon uiuacis cornua cerui.

Quocirca à uero hac in parte uidetur Arist. plurimum declinasse.
Nisi (ut ipsum uindiciemus) dicamus eum per cornuum ramos maio-

res

Lapsus Ari-
sto. circa ra-
morum cor-
nu cerui nu-
merum.

Quomodo
Arist. uoca-
uit.

Cap. 23.

Cap. 1.

Eclog. 7

res ac principales intellexisse, quippe qui in alios minores disper-
gantur. Insuper accusant nonnulli Aristotelem, utpote qui Aphricā
ceruos, aprosque gignere negauerit lib. vii. de Historia: cui subscri-
psit Plinius lib. item vii. suæ naturalis Historiæ. Cum tamē Aphri-
cam & aprorum, & ceruorum feracissimam esse constantissimum sit.
Verū ut ipsius Stagiritæ partes tueamur, dicendum uideretur, eiusmo-
di animalia posteriori æuo in Aphricam fuisse translata: quod facilli-
mè phasianorum exemplo persuaderi poterit. Etenim phasiani à
Phasi pregrandi Colchorum fluuio, ubi copiosè redundant, in Græ-
ciam fuerunt translata, & mox ex Græcia in Italiam transuectæ, tan-
demque paucis abhinc annis Hippolyti Estensis amplissimi cardina-
lis iussu, in transalpinam Galliam transportatæ fuerūt: ubi in nemo-
re aucupio maximè opportuno libertate donatæ summa fecundita-
te suam propagarunt prolem: aiuntq; phasianos nullibi (unico hoc
lucu excepto) in transalpina Gallia reperiri, ob uolandi fortasse imbe-
cillitatem, qua sanè ad alia eius prouinciæ loca migrare nequeunt.
Hoc idemmet plantarum exemplo conspicuum apparebit. Quando-
quidem persica in regione Persiæ lethalia mala adeò edebat, ut com-
edentes necarent: in Aegyptum uerò traducta, omne Persis uenenum
reliquit, atque Aegyptijs hac migratione innocua exitit: huiusce rei
inter cæteros scriptores fidem facit Gal. in i. de Semine. Persica ma-
la inde in Italiam aduecta in maximis delitijs habebantur, ita ut Ro-
mæ olim, dum ipsa totius orbis imperiū moderaretur, singula eius
mala tricenis denarijs uenderentur. Quibus profectò exemplis fa-
cilè coniectari licet, uel ceruos ex Europa, Asiaue in Aphricam fuisse
translatos, uel ipsosmet illuc tranando migrasse. Siquidem eos por-
recto ordine, & precedentium clunibus capita imponētes, maria gre-
gatum transcendere fertur: in cuius rei fidem Plinij auctoritas adduci
poterit, utpote qui in viii. scriptum reliquerit. *Hoc maximè notatur
à Cilicia Cyprum traiciētibz.* Verum enim uero si quispiam fortasse
adeò pertinax fuerit, ut ijsce non acquiescat responsionibus, nec ta-
men iste Aristotelem iure obiurgare poterit. Etenim in describenda
animalium Historia philosophus, aliorum uerbis, relationibusque fi-
dem adhibuisse plerunque coactus fuerit, tum ob maximam regio-
num distantiam, quas ipsum peragrarè oportuisset, tum ob breue an-
gustumque humanæ uitæ curriculum: uix enim nati morimur. Inter
cætera, quæ à naturalibus historicis de ceruis enarrantur, eos sum-
mopere symphonia oblectari ac mulceri referunt: quod quidem ue-
natores haud ignorantes cantu, sibilo, pastorumque fistulis ceruos
alliciunt, atque eiusmodi uersutijs capiunt. Ceruum musica dele-
ctari

Ceruos esse
in Aphrica
contra Ari-
sto. atque Pli-
niū & quo-
modo uin-
dicatur.

Galliā pha-
sianiscaruiſ-
ſe.

Ceruos alia
q̄ue anima-
lia sympho-
nia oblecta-
ri.

Clari comprobavit Pierius Valerianus lib. vii. Hieroglyphicorum; inquit. *Sanè quo minus mirum sit ceruum musica modulos intelligere, apud Aelianum legitur eum Indica uocis callere sonum, sermonemq; percipere, neque alium quempiam ita facile: quamuis Ptolemæo Philadelpho ceruus fuerit, qui Græcum idioma prorsus intelligeret.* Delphinus item symphonie cantu, præsertimque hydraulici sono rapitur. Dantur & alia animalia harmonie auida. Quocirca Nicolaus Contarenus lib. 1. de Perfectione rerum, hæc literis consecrauit. *In bello etiam, & acie homines, & equi buccinæ, tubæq; cantu ad pugnandum acerrimè accenduntur. Quinetiam ipsæ immanes bestię tenentur cantibus, atque ijs flectuntur, & facillimè consiliunt: quod de equo, de urso, de cane, de ceruo legimus.* Cap. 1.

Ceruorum prudentia.

Naturalem quandam ceruorum prudentiam in hinnulis tum edendis, tum educandis ualde commendauit Arist. in 1. de Historia, ubi de cerua differens, ait. *Cum pepererit, inuolucrum primum excedit, mox seselim herbam petit, quam cum ederit, redit ad prolem.* M. Tullius tamen libro de Natura Deorum, hoc ante partum ab ipsa cerua fieri autumat. *Cerue ante partum perpurgant se quadam herba, quæ seselis dicitur, aliter seseli.* Ciceronis sententiam secutus est Plinius lib. viii. In quibusdam uerò Plinij exemplaribus legitur item ceruas post partum seseli herba uti, & aro. Inspecti sunt quandoque cerui hederam cornibus innatam, ac germinantem gestantes, ut Arist. lib. ix. de Historia prodidit. *Captus iam ceruus est hederam suis enatam cornibus gerens uiridem, quæ cornu adhuc tenello fortè inserta, quasi ligno uiridi coheruerit.* Idem affirmauit lib. de Admir. audit. Plinius item in viii. in mollioribus ceruorum cornibus hederam coalescere, dum ex arborum attritu illa experiuntur. Quod quidem non est adeò absonum, ut prorsus repudiandum sit. Etenim passim cernimus in parietibus, & maceris helxinem nutriri, augescere, semenque edere: hinc apud Latinos muralis, muralij, & parietarie nomen sibi uendicauit. Item capparem non modò in incultis nascitur agris, ut affirmauit Theophrastus lib. vi. de Plantarum historia: atque in cultis perinde ac segetes, & legumina, ueluti Plinius in xix. testatus est, cuius ad stipulator ipsa existit experientia: uerum etiam in collapsis ædificiorum parietibus, ruderibusque, ut Romę uidere licet, præsertim uerò circa Pacis templum. Conspexi ego cappares parietibus helxines instar in hærentes, ubi & copiosos & odoratos flores expullulauerant. Nec herbas tantum, quin & arbores à parietibus & saxis erumpere, atque ex ipsis efscas haurire uidemus, uti de caprifisco satis conspicuum est, de qua sic cecinit Martialis.

Hederam in ceruorum cornibus germinare.

Marmora Messalæ scindit caprificus. Cap. 33

Alias

Alias in super arbores, easque proceras parietibus passim innatas spectamus, eoq; magis si muri ad Aquilonem exporrecti sint, ac sensim declinantes fuerint, cuiusmodi quædam sunt ciuitatum pomæria: ob eiusmodi nanque situm aliqua humoris portio ab imbris suppeditata, in illis coaceruatur, ut putrescat. Quamobrem in quadâ Ferrariensium mœnium parte ad Boream vergente, non tantum ficus, quinetiam & iuglandes, & pomi, & cerasi fructiferæ inueniuntur: ita ut pomæria uideantur quodammodo in pomaria commigrasse. Cum igitur eiusmodi plantæ à muris nutrimenta petant, quid prohibet hedera quoque è ceruorum cornibus germinare? præsertim cum quàm libentissimè externis rebus adhæreat, & uegetandi uî acerrimè polleat, siccioriq; oblectetur alimento. Vel dicamus inter ceruorum cornuum strias, sordes coaceruari, quibus hedera enutriatur. Nec fortasse à ueritate abhorrebit, illud de hedera in ceruorum cornibus germinante existimare, quod Iulius Cæsar Scaliger de Visco frutice iudicauit lib. de Subtilitate, ubi sic quærit. *Quomodo in durissima ligna subeat ita; ut sibi findat corticem, ac sine radice unum cum illis fiat? Nam quamobrem non super iuglande, olea, lauro, cupresso, larice? quando super horum congeneribus, iſſq; æquè duris, aut etiam durioribus nascitur: pyro, malo, sorbo, pruno, ceruo, quercu, terebintho, abiete, pinu, ilice. Etiam super castanea uidimus. Et paulò post subdit. Nullo modo fieri potuit, ut in terebinthi corticem durissimum uitam, membraq; sua infigere, atque insinuare queat uiscum. Sed à calore potius interno foto informata uisci principia in succo sibi conaturali: ab externo adiuta, atque euocata concreuissè, atque in plantam hanc adoluisse.*

Exercit.
468.

Cap. 27.

Cap. 31.

In calce

Haud secus existimandum esse reor, in ceruorum nempe cornibus quoddam hederæ familiare latitare, à quo ipsa cornibus adhærens auide mirificèque amplexata foueatur, atque illi nutrimenta suppetantur. Cerui extrahendis sagittis dictamum utilem esse docuerunt, ut perhibet Plinius lib. vii i. scribens. *Dictamum herbam extrahendis sagittis cerui monstrauere percussi eo telo, pastuq; eius herbæ eiectæ.* Dioscorides tamen lib. i i. de dictamo disserens, istud ascripsit capris, cum dixerit. *Produnt in Creta capras sagittis percussas, huius herbæ pastu eas excutere.* Dioscoridis sententiam secutus est M. Tullius lib. i. de Natura Deorum, ubi hæc exarauit. *Capras auditum est in Creta feras, cum essent confixæ uenenatis sagittis, herbam querere, quæ dictamus vocaretur, quam cum gustassent, sagittas excidere dicunt è corpore.* Inter feras ceruos ruminare testatus est Aristot. lib. ix. de Historia, inquiring. *Ex feris nullum adhuc ruminare constat, præterquam ea, quæ aliquando cum hominibus exigunt, ut ceruus: hunc etenim ruminare planum est.*

M

est.

est. Cuius sententiam quasi interpretans Albertus lib. viii. de Anima libus, asserit. Nullum autem animal agreste ruminare uidetur, nisi creetur ad figuram alicuius domestici ruminantis, præter solum ceruum, & ea, quæ sunt similia ceruo, sicut capriolus, & equicervus. Plinius lib. x. prodidit. Ruminant præteriam dicta syluestrium cerui cum à nobis aluntur. Plinium autem increpauit Pierius Valerianus lib. vii. Hieroglyphicorum, inquiens. Sed iam tempus est, ruminacionis significatum exequamur, si prius tamen locum apud Plinium expendimus, ubi de cerui ruminacione loquitur, quem syluestrium tunc ruminare, cum à nobis aluntur, dicere uidetur, quasi cicuratio sit ruminacionis causa. Sedenim, ut reor, uel aliqui deest, uel, quod adduci non possum, Aristotelem non expressit, qui eo probat argumento ceruos ruminare, quia idem faciunt alti à nobis. ait enim, ex feris ea tantum ruminare nouimus, quæ aliquando cum hominibus degunt, ut cervus, hunc enim ruminare, manifestum est. Cerui erant Dianæ dicati, cum uenationi (ut existimauit antiquitas) ipsa præesset. Unde cum Luna à Diana neutiquam differret, nisi quod illa cæli, & hæc nemorum incola esset, Lunæ currum ob pernicitatem, & candorem à duobus ceruis candore nitentibus tractum sinxerunt ueteres. Quanta enim uigeant cerui fugacitate indicantur quicunque per dum Achillis alacritatem, inde prouenisse tradiderunt, quia sub Chirone ceruorum medullis enutritus fuerit: ut ποδάρενος, & πόδας, & πόδις passim ab Homero uocitetur. Neque Dianæ tantum, verum & Milanioni, & Atalantæ heroibus ceruus sacratu fuit, ut auctor est Pausanias. Ceterum cornu cerui uariu est in medicina usus: Gal. nanque lib. xi. de Simpl. med. scriptis mandauit cerui cornua, & capræ, tum ad candorem dentium, tum ad contrahendas mollitie titubantes gingiuas medicamentum maximè opportunum esse: ceruinum quæ cornu à medicis summopere commendari tradit, ab uestione lotum, in dysenteria, sanguinis excreatione, cæliaco affectu, aurigine, atque oculorum fluxionibus curandis, sanandis, & profligandis: quæ omnia ferè à Paulo Aegineta referuntur lib. vi. Scribonius Largus iuuenum ceruorum cornua, lanuginosa adhuc cuticula operata, si crementur acerbissimis coli cruciatibus mirificè opitulari asserit. Dioscorides item lib. i. docet, ceruini cornu elorum cinere uesciæ doloribus prodelle, scæminisque uulue fluxione laborantibus utile esse, necnon maxillarum à dentitione dolorem adimere: cum prius eum in dysenteria, sanguinis excreatione, cæliaco. ac regio morbis laudari tradidisset: crudi quoque cornu suffiti nidore serpentes fugari testatus est. Etenim naturalem quandam inter ceruos atque serpentes obuersionem inimicitiam manifestum est, ratione cuius inuestigant

Cur Lunæ
currus tra-
hatur à cer-
uis.

Usus cornu
cerui in me-
dicina.

Ceruus &
serpentes na-
turaliter ho-
des.

Tract. 5.
Cap. 4.

Cap. 78.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

gant cerui cauernas, serpentium domicilia, quos narium inspiratione extrahunt, & pedibus conculcant, ut apud Nicandrum legitur: quam ingenitam cerui cum serpente discordiam hisce uersibus descripsit Lucretius.

Naribus alipedes ut cerui saepe putantur.

Ducere de latebris serpentina secla ferarum.

Quodnam uerò cerui cornu magis salutare sit, dextrum, sinistrum ue haud prorsus compertum uidetur, cum in hoc sibi ipsi non constet

Dextrum an
sinistrum cerui
cornu salutare sit.

Cap. 5.
Hist. 72

Arist. Siquidem lib. ix. de Historia, dotes omnes sinistro cornu, & lib. de Admir. audit. dextro tribuit. Has discordantes philosophi autoritates hoc pacto forsitan conciliari poterunt, si eum ibi de maris cornu, & hic de foemina locutum fuisse dixerimus: cuius haec sunt uerba. *Ceruus, quem in Epiro oriuntur, dextrum cornu defodere, ceu multa*

Verborum
Arist. conciliatio.

Cap. 31.

utilitate praeditum aiunt. Plinius priorem Aristotelis autoritate castigasse uisus est sic lib. v. 111. *Dextrum cornu negant inueniri, ceu medicamento aliquo praeditum.* Quam sanè sententiam ab Aristotele (ut saepius solet, praesertim ubi de animalibus disserit) excerpfit, quippe

Cap. 5.

qui lib. ix. de Historia, loco pluries citato, monumentis consignauerat. *Cornu sinistrum compertum esse à nemine adhuc fertur: occultit enim id, tanquam quodam medicamento praeditum.* Nec ceruinum cornu modò salutare existit, sed & ipsius caro, si Platinæ adhibenda est fides, ut

De cerui
carne.

Cap. de
ceruo.

pote qui lib. de Honest. uolupt. scriptum reliquerit. *Februm morbos non sentit hoc animal: hanc ob rem quidam Principes omnibus matutinis diebus ex hac carne degustare soliti, longo aëo febribus caruere.* Quod si ueritati consentaneum est, istud aliunde profectò prouenire non potest, nisi à tota (ut aiunt medici) substantia, cum sensibiles qualitates aliud persuadere uideantur. Quandoquidem cerui caro haud facillè conficitur, modicè nutrit, atque melancholicum praebet succum. Plinius itidem lib. v. 111. affirmauerat eiusmodi animal febrium molestijs haud esse infestum. Ceruos, ait Valerianus, in Diuinis literis hic

Cap. 3.

roglyphicè significare uiros non indignos, qui ad sacra admittantur, utpote serpentes, hoc est haereticos, assidue persecuturos: & identidè apud Salomonem ex cerui imagine Christum intelligi. Legitur in

Ps. 28.

Psalmis. *Vox domini preparantis ceruos: & reuelabit condensam.* Vbi glossa interlinearis talis est. *Qui superant & repellunt uenenosas linguas, opacitates illas librorum, & umbracula mysteriorum, ubi liberè pascantur.* At communis glossa hoc modo exponit. *Secundum hoc igitur per ceruos hic intelliguntur fructus de terra Neptalim ueloces ad maturescendum pra alijs: sicut ceruus uelocior est in cursu alijs animalibus, quæ quidem uelocitas fiebat diuina uirtute omnia producente, & c.* Tradit Euche-

rius ceruos latis cornibus coronatos, in Sacris literis tragelaphos nū cupari : hosce autem ceruos platycerotas uocauit Plinius. Quæ sanè Eucherij sententia non uidetur satis tuta : nam tragelaphus Græcè, hircocerus Latinè dicitur, cūm barba ac uillo similis hirco sit, in reliquis uerò cerui effigiem præ se ferat. Datur item Hippocerus animal, anteriore parte equus, & posteriore ceruus. Hippocerum dono misit Federicus primus Mantuæ Dux Francisco Galliarum Regi. Mare, quod innumeris animalium generibus scatet, bicornibus haud carere compertum est : sicut neque unicornibus egere, asseueratum fuit : inter quæ connumeratur locusta, de crustatorum genere, quæ cornua bina, eaque procera ob oculos gerit, cuius mentionem fecit Plinius lib. ix. Cum hætenus de unicornibus, atque bicornibus disputatum fuerit, congruum uidetur, ut pauca quædam de multicornibus adducamus, ne hæc nostra præsens disputatio diminuta sit. Multicornia natura, uel arte comparantur, nisi mendax fortasse extiterit Plinius, qui lib. vii. i. memoriæ tradidit. *Indicos boues unicornes, tricornesq.* Et in xi. prodidit. *Adeò sequax natura est, ut in ipsis uiuentium corporibus feruenti cera flectantur, atque incisa nascentium in diuersas partes torqueantur, & singulis capitibus quaterna fiant.* Reperiuntur arietes quatuor cornibus muniti, dantur & qui quinque, inueniuntur & qui sex. Quamobrem quanta sit naturæ lasciuiæ (ut Plinij more loquar) in procreandis cornibus, neminem later. Verum enim uero eiusmodi cornigera multicornia ad bicornia redigi poterunt, cūm ob materiæ redundantiam istud illis contingat, & de bicornium genere reapsa sint.

Quare de ruminantibus bicornibus
satis disputatum sit.

SYNTAGMATIS QVINTI,
F I N I S.



DE

Mate bicornibus prædictum.

De multicornibus.

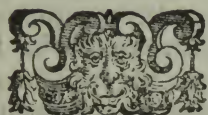
Lib. ix.
Cap. 37.

Cap. 30.

Cap. 21.
Cap. 37



DE CORNVVM, AC DENTIVM VIDVITATE,



SYNTAGMA SEXTVM.



ORNIGERORVM fœminæ, uel cornibus viduæ sunt, vel minora gestant cornua, sicut etiam cætera illarum arma imbecilliora existunt, quàm maribus insint: mares etenim fœminis & robustiores, & audaciores sunt, ut censuit Aristot. lib. I I I. de Partibus, ubi inferebat. Quapropter in ceruorum genere cùm maribus cornua sint, fœminis desunt. Vacca-

rum etiam cornua, & taurorum inter se distant: quod idem etiam in peco-

re cernimus. &c. Siquidem in I I. de Gen. animal. scriptis manda-

uit. Fœmina enim quasi mas lesus est. Et lib. I I I. eiusdem operis.

Et sexum fœmineum quasi lesionem naturalem, & detrimentum esse pu-

tandum est. Cornuum itaque mendicitas in fœminis aliunde pro-

uenire nequit, præterquam à frigidiori temperatura, qua ipse prædi-

tæ sint: quod quidem Hippocratis testimonio persuaderi posse ui-

detur, qui lib. de Aere, Aquis, & Locis, scriptum reliquerit, in Eu-

ropa circa paludem Mæotidem Scythas degere, Nomades uocatos,

propterea quòd in curribus habitantes domibus careant, quos tra-

hunt boues à cornibus inopes: cuius sanè cornuum egestatis ipse ra-

tionem reddens, ad immensam illius regionis frigoris acerbitem

retulit. Hoc idemmet Aristotelis suffragio stabiliri poterit, quippe

qui literis consecrauerit in V I I. de Historia. In Aphrica arietes sta-

Fœminas
cornibus ua-
care ob fri-
giditatem.

tim

tim cornigeri generantur, nec solum mares, ut Homerus scribit: sed etiam feminae. Contra in Ponto per prouinciam Scytharum nullis cornua nascuntur. Hoc autem prouenire nequit, nisi quia Aphrica est uet, & algeat Scythia: nimia enim frigiditas natium labefactat calorem. Inde nonnunquam intolerabili frigoris acerbitate & plantae & animalia intereunt. Ob frigidiorum igitur corporis temperaturam in amplo cornigerorum genere feminae vel inermes sunt, uel cornua

Cur mulieres imberbes & eunuchi.

edunt minora. Hinc itidem humanae speciei feminae, & eunuchi imberbes sunt. Alexander tamen lib. 1. Probl. spadones glabros esse censuit, quia iusto humidiores sint, sicut & praehumida loca herbas non edunt. Sin uero mulieres extiterint, quae calidiori natura ad marium temperiem declinauerint, haec haud prorsus glabrum: quinimmo maris modum quandoque hirsutum asperumque obtinebunt mentum. Inde eiusmodi mulieres, cum uirorum naturam oleant, viragines nuncupatae fuerunt. Quasdam item oues cornutas cernimus, utpote aliis calidiores: quod montanis potius, quam campestribus contingere solet. Etenim lib. de Attenuante uictu Gal. memoriae propagauit. Animalia enim, quae in stagnis, ac locis aquosis, & campestribus degunt, humidiora sunt, atque excrementosa: quae uero in montibus uiuunt, omnia temperatura sunt sicciora, ac calidiora, eorumque caro minimum est pituitosa, ac lenta. Idemmet in ceruorum genere

Probl. 6

Cap. 8.

Ceruasquae diu cornutas

accidit, in quo nonnunquam cornigerarum ceruarum conspectae sunt: cuius rei fidem faciunt ceruarum cornua, quae laborato argento ornata Dux Bauariae conseruat: ceruarum quoque cornua Augustae Vindelicorum apud Antonium Fuggerium inueniebantur, quorum singula (ut testatur Matthiolus) in sex erant dispersa ramos. Quinti Sertorij cernam, quam fatidicam esse Hispaniae gentibus persuaaserat nobilissimus Imperator, candida cornua habuisse legitur: consimilis huic forsitan fuerit Iphigeniae cerua. Ceruam cornibus praeditam descripsit Pindarus: ubi interpretes inquit talem illam fuisse, quae Telephum lactauerit: quod etiam ab Anacreonte conceditur. Comprobabat autem idem Pindari interpretes quasdam ceruas cornutas esse, elephantorum exemplo, quorum Aethiopici & Lybici tam mares, quam feminae dentibus instructi sunt: cum tamen Indiorum (ut obseruatum fuit ab Amytiano) feminae dentibus varcet. Franciscus Petrarcha itidem candidam ceruam aureis cornibus armatam, ornataque poetico more finxit, Lauram suam intelligens.

Vna candida cerua sopra l'herba

Verde m'apparue con duo corna d'oro.

Hoc insuper Aristotelem non latuit, qui lib. de Admir. audit, charitis

Hist. 5. tis prompsit, quodd in Achaia nonnullæ ceruæ reperiuntur cornige-

Hist. 72. re: atque etiam de Epini ceruis fœminis commemoravit. Verum-

Cur ceruæ
cornibus ca-
reant.

Cap. 2. attulit Arist. lib. 111. de Partibus, inquit. *Cur ceruæ cornibus ca-
reant, cum dentes similiter habeant, atque mares, causa est, quod eadem
sexus utriusque natura, & cornigera est: sed fœminis adempta sunt cor-
nua, quoniam ne maribus quidem utilia sint: sed uirium meliorum benefi-
cio mares minus offenduntur.* Quare cum ceruæ identidem cornibus

Cap. 23. vacent Arist. in Poëtica, de obiurgationibus in poetas disserens, qui
quidem accurati imitatores actionum esse tenentur, ait. *Leuius enim
fuerit, si ceruam cornua non habere ignorauerit, quam si non bona imita-
tione descripserit.* Atqui obiiciet quispiam, quid fieri possit, ut cerui

Obiectio.

cornua edant, & magna, & solida, & ramosa, & quotannis decidua:
attamen eorum fœminæ plerunque ne cornuum quidem ullum, uel
minimum præmonstrent uestigium. Nanque cum in maribus tan-

Cap. 2. tur, ex Aristotele loco nuper adducto lib. 111. de Partibus. Cui dif-
ficultati sic satisfaciendum iudicarem, hoc nempe totum immensæ
ceruorum caliditati protinus ascribens, quæ à calidissimis ipsorum
testibus effluens, in uniuersum corpus dispensetur. Etenim nimia
caliditas sanguinem fœculentum reddit, qui materiam subinde cor-

Solutio.

à testibus p-
fundi cali-
ditatem.

Cap. 9. duntur testes, innatus calor usque adeo labefactatur, ut quodammodo

Cap. 50. do torpeat. Hanc testium uim satis expressit Gal. lib. 1. de Semine, in
Cap. 5. hoc Aristotelem acriter obiurgans. *Videturne tibi, quemadmodum
telis planè, ita seminarijs vasis testes appensi fuisse? an potius, quan-
tum ad usum attinet, ad ipsum cor propè accedere? frigescent enim, qui
eos amiserint, altera insiti caloris origine priuati: omneq; ipsis corporis ro-
bur collabitur perinde, ac si senes fuerint: neque latæ uenæ, neque san-
guis floridus est: arteriæ etiam parum & imbecilliter, sicut senibus pul-
sant. Vnde patet testes animalibus, & roboris originem esse, & calidita-
te multa totum corpus perfundere. Atque idcirco qui ipsis priuantur,
depiles non modò mento, sed toto etiam corpore euadunt: paruasq; (ut di-
ctum est) non secus, ac mulieres uenas habent: ac quasi aliud quippiam
magis quam animalia sint, nulla uenereorum libidine afficiuntur: ut in*

hoc,

hoc, uel corde ipso amplius habeant testes, quod præterquam quod caliditatem, & robur animalibus exhibent, generis etiam perpetuitatis in causa sunt. Hæc Galeni verba nunquam lego, quin mihi se offerat Terentianus eunuchus, cuius terribilem aspectum Pythias sic designabat.

AG. 4.
Scena. 3

*Hic est uetus, uietus, ueternosus, senex,
Colore mustellino.*

Instantia. Attamen instare quispiam posset, ceruos, quia meticulosi sint, frigidos arguens: quod Lucretius item iilce carminibus luculenter indicauit.

*Est & frigida multa comes formidinis aura,
Quæ ciet horrorem membris, & concitat artus.*

Atque mox hoc sic ceruis asciuit.

*At ventosa magis ceruorum frigida mens est,
Et gelidas citius per viscera concitat auras,*

Quæ tremulum faciunt membris existere motum.

Solutio. Qui scrupulus sic tollitur, quippe frigidiusculum cor obtinent cerui, ac proinde timent. Vnde Achilles apud Homerum iratus Agamemnonem, tanquam ceruino corde præditum, increpat. Sedenim calidissimos testes sortiti sunt cerui, à quibus quantum caloris uniuerso corpori impartiri possit, ex Galeno iam habitum est. Ceruos calidos esse Diuinæ astipulari uidentur literæ, ubi psalmographus immortalitati tradidit. *Quemadmodum desiderat ceruus ad fontes aquarum: ita desiderat anima mea ad te Deus.* Calidiora enim animalia magis sitiunt. Verùm negocium faceffit, cur si ceruorum hinuli castrentur, cornua amplius non edunt: sin autem uitulis eximantur testes, cornua oriuntur? **An** quia ob testium inopiam magis cerui, quàm boues refrigerantur, cum calidiores habeant partes generationi deseruientes: cuius rei inditium sit, summa eorum ad libidinem procliuitas. Etenim admodum salaces sunt cerui, ut testatum reliquit Arist. lib. vi. de Historia, ubi autumat, quod eorum caro libidinis tempore uitiat, ac quasi hircina fœtet: & quod cum fœminas impleuerint, propter graueolentiam separantur: quoddq; solitarij scrobes fodiunt: ac postremò quod illorum facies aspergine, hircorum modo, nigriceat. Ex quibus omnibus, ceruum maximè libidinosum esse, demonstrari arbitratus est Stagirita. Quomobrem ceruos necnon cicures, atque in uiuariis mansuefactos, coitus tempore usqueadè libidinis rabie sœuire (uecordia quamuis sint animantia) cernimus, ut ipsos petulantissimè inuadant homines, eosq; ferire audeant, quos mirum in modum uereri soliti fuerint. Inde factum est, ut qui mulierosum hominem notare uellent, ceruum

Psalm. 41.

Obiectio.

Solutio prima.

Ceruos calidissima habere genitalia.

Ceruorum uirulentia.

Cap. 27.

uum

- num ex porrecto genitali pingerent. Vel dicamus, quòd cornua edunt iuuenti, quippe qui calidiorem cordis sortiti sint temperaturam, quàm cerui: quamobrem innatus iuuentorum calor, testium amputatione minus labefactatur, quàm ceruorum, quibus modica incit cordis caliditas. Caterùm cum cornigera omnia incisoriis superioris maxillæ dentibus denudata esse determinatum sit, Galeni
- Cap. 3. locus scrupulum haud leuem incurrit, utpote qui lib. vi. de Anat. administr. prodiderit. *Iam cornigeris superiores dentes magna ex parte abesse nouimus, ut quibus terrestre capitis partium recrementum in cornua absumatur.* Si igitur cornigera magna ex parte dentibus sunt spoliata, dantur ergo & dentibus munita. Putarem ego sic locutum fuisse Galenum ob quandam philosophicam modestiam, quasi ipse propositionem uniuersalem pronuntiare ueritus fuerit, cum ea, quæ animalibus accidunt, frequentius instabilia sint, atque sæpius titubent. An dicendum est, quòd illud *magna ex parte* neutiquam cornigeris referendum sit: nimirum quòd cornigera magna ex parte dentibus careant: sed potius ad terrestre capitis recrementum, quod identidem in cornua abeat: quandoque uerò nequaquam, ut de camelo constar, qui & cornibus, & dentibus uacat. Tertia adhuc addatur responsio, quæ talis sit, quòd illud *magna ex parte* applicandū sit ad uerbum nouimus: ita ut medicorum iste coryphæus tradere uelit, se ministeriis anatomicis in pluribus cornigeris administratis, comperisse illa magna ex parte superioribus dentibus orbata esse, cum in cunctis nondum anatomen administrasset. Prima tamen solutio planior est, reliquæ uerò duæ totam perturbant sententiam, & tortuosæ existunt: secunda autem tertiam uiolentia superat, cum maiori extorsione uerba confundat. Verum cur superior potius quàm inferior cornigerorum maxilla dentibus fuerit destituta, gemina assignari poterit ratio, altera à commodo, altera uerò ab utili exprompta. Ob commoditatem sanè hoc machinata est solers natura: quippe cum à maxillis cornuum materia peti opus esset, hæc ob uiciniam promptius & expeditius à superiori suppeditari potuit. Quare malæ potius (ita enim superiorem maxillam uocauit Celsus
- Cap. 1. lib. vii.) quàm maxilla dentibus caruere. Quòd autem ex dentium materia cornua conflentur, hæc Aristotelis patefaciunt uerba in 111. de Partibus exarata. *Quamobrem cornigerorum nullum utrinque dentatum est: superne enim primores dentes non habent: quippe cum natura hinc adimento addiderit cornibus, & alimentum, quod in eos dentes digeratur in cornuum incrementum absumitur.* Hocmet sancitum
- Cap. 3. fuit à Galeno loco præcitato lib. vi. de Administr. anat. Inde Aristor.

Solutio secunda.

Dubitatio.

Solutio prima.

Solutio altera.

Tertia solutio.

Cur superior potius maxilla dentibus caruerit.

N in

in 1111. Analyt. ad cornua habere dentium inopiam consequi aiebat. Nec relinquitur ulla dubitandi ansa, qui fieri possit, ut cornua ex dentium materia constituentur: cum tamen Aristot. lib. 11. de Gener. animal. ea ex cute, non secus ac ungues, atque pilos oriri asseruerit. Etenim cornua tum ex cute, tum ex dentium materia gignuntur: atque idcirco statutum fuit à nobis, magis propinquam cornuum materiam osseum esse atque nervosum excrementum. Vel cornua ex cute oriri dicuntur, quia cutis extrinsecus illa germinat: sicut & pili ab ipsa cute ortum ducere videntur, cum eorum tamen materia fuliginosa existat. Ob utilitatem uerò hoc itidem à natura excogitatum fuit. Quandoquidem cum inferior ruminantiū maxilla sola ciatur, maximo sanè eiusmodi animantibus detrimento fuisset, si hæc dentium egestate laborasset. Etenim animalia cuncta infimam exagitant maxillam, unico tantum excepto fluuiatili crocodilo, à quo superior mouetur, ut ait Arist. in 11. de Partibus. *Cetera omnia maxillam mouent inferiorem: crocodilus fluuiatilis unus superiorem.* Nec non hoc idem affirmat lib. 111. de Historia. Veruntamen locustarum extat genus, quod superiorem maxillam impellit. Quamobrem quod ab Aristotele dicitur, de animalibus sanguine præditis intelligendum est: minimè uerò de exanguibus insectisq; cuiusmodi sunt locustæ, quæ item metaphoricè magis quàm uerè, maxillis instructæ dicuntur. Superior itaque ruminantium maxilla dentibus destituta fuit: nam quemadmodum ex Aristotelis sententia loco nuper adducto lib. 1111. de Partibus, crocodili fluuiatilis superior mala, cum moueatur, manus officio fungitur: ita quoque nos dicere poterimus humiliorem maxillam ruminantibus manus usum præbere, cum & ipsa sit, quæ motum faciat, altera quiescente. Infima ergo ruminantium maxilla est tanquam manus, quæ alimenta apprehendat, & tanquam gladius, qui illa incidat. Quapropter si ruminantia eminentiorem cicerent maxillam, crocodili more humilior dentibus denudata esset: uel si crocodilus ruminaret, infimam malam dentibus destitutam obtinisset. Proinde cum eiusmodi crocodilus superiorem solus impellat maxillam, & cætera animantia inferiorem, Aristandrus Telmessius os domus hieroglyphicum esse statuens, superiores dentes domesticos significare, & inferiores alienos innuere, utpote in mobili maxilla infixos, asseruit. Verum cum de fluuiatili crocodilo à nobis facta sit mentio, quandam de illo historiam nunc referre non grauabor, quam Aristot. in opusculo de Re familiari recitat, ubi de Cleomene Alexandrino Aegypti Rege loquens, ait. *Idem dum navi per eam nebitur*

Cap. 9.
Tex. 86.

Cap. 4.

Cap. 11.

Cap. 7.

Cap. 11.

Hist. 33

Solum cro-
codilum flu-
uiatilem su-
periorè cie-
re maxillā.Crocodili
historia.

bitur praefecturam, in qua pro Deo colitur crocodilus, raptus est unus ex pueris eius: conuocatis igitur sacerdotibus, dixit, cum ipse prior leſus eſſet, uelle ſe crocodilos ulciſci. Itaque uenationem eorum imperauit: at ſacerdotes ne ipſorū Deus ludibrio haberetur, argenti ſummam quantamcunque cogere potuere, illi attulerunt. Itaque ille quieuit. Aegyptus Nilo irrigata cum fluuiatilibus plurimum ſcateat crocodilis, datus

Cap. 4. fuit adagio locus, quo Areoſtus in Celta Furente uſus eſt.

Portar, (come ſi dice) à Samo vaſi

Nottole à Atene, e crocodili à Egitto.

Conſtitutum igitur eſt, cur cornigerorum ſublimior potius, quàm infimior maxilla dentium uiduitate laborauerit. Neque obſtat Plinij inſtantia, quam adducit lib. x1. dicens. Qui putant eos in cornu abſumi facile coarguuntur ceruarum natura, quæ neque dentes habent, ut neque nares, nec tamen cornua. Eiufmodi nanque ſic diluitur obiectio, ceruæ quippe frigidioris temperaturæ ſunt, ratione cuius cum ſanguinem torrere nequeant, idoneam itidem cornuum productioni materiã ſuggerere non ualent: at mares cum ob immenſam

Cap. 17

teſtium caliditatem, per uniuerſum corpus diſfuſam, calidiſſimi ſint, ſatis copioſam cornibus materiã ſuppeditant. Inter Aethiopiarum cornigera a Plinio lib. vi11. pegafi recensentur. Pennatos equos & cornibus armatos, quos pegafos uocant. Fabuloſum an ſit quod de cornutis Satyris, Faunis, atque Syluanis circumfertur, equidem me latet: ſin uerò commentitium, talis ſit fabellæ allegoria. Nam cum ex priſcorum ſententia hæc nemorum numina ſenſus illecebris raperentur, genio indulgentes homines & corporeis uoluptatibus obrutos in ſylueſtres beſtias migrare inſinuatur. Inde caput plurimorum ſapientum iudicio mentis domicilium cornibus turpatur. Quandoquidem niſi mens mundani huiuſce microcoſmi regina, rectè ſibi cõmiſſum imperiũ adminiſtrauerit, atq; ſeditiones inteſtinas inter ciues pullulantes (hoc eſt inferiores vires) ſedauerit, improbo eorū tumultu uſque adeò cõtaminatur, ut ſerua fiat. Quapropter flagitioſis criminibus mēs polluta, omniq; dedecore maculata cornibus turpiſſimè coronatur: inferiores autè partes hiſpidæ horridæq; ſiunt, cum humiliores animæ noſtræ uirtutes recto rationis iudicio reluctantes, ferinæ potius quàm humanæ ſint. Dixi uerò me nõ ſatis exploratũ habere, an ſcilicet in hac ampla naturæ rerum uniuerſitate Satyri reperian-

Cap. 21.

tur. Etenim apud Plinium lib. vi11. legitur. Sunt & Satyri Subſolanis Indorum montibus, Cartadulorum dicitur regio, pernicioſiſſimum animal tanquam quadrupes tam rectè currentes, humana effigie, ut propter uelocitatem, niſi ſenes, aut egrī non capiantur. Et lib. vi. de promontorio lo-

Allegoria
Satyrorum.

An dentur
Satyri.

Cap. 2.

tur. Etenim apud Plinium lib. vi11. legitur. Sunt & Satyri Subſolanis Indorum montibus, Cartadulorum dicitur regio, pernicioſiſſimum animal tanquam quadrupes tam rectè currentes, humana effigie, ut propter uelocitatem, niſi ſenes, aut egrī non capiantur. Et lib. vi. de promontorio lo-

Cap. 30.

tatem, niſi ſenes, aut egrī non capiantur. Et lib. vi. de promontorio lo-

N 2

quens

quens, quod Hesperionceras uocatur iuxta Aethiopus, & Hesperios confine Africæ, ait. *Quidam & in eo tractu modicos colles amæna opacitate uestitos Aegyptum Satyrorumq; produnt.* Pausanias insuper refert, se ab Euphemo probatæ fidei uiro aliquando audiuisse, cum in Hispaniam nauigaret, aduersa tempestate ipsum in exteriorem Oceanum fuisse impulsu, atque ad insulas quasdam desertas, Satyroru uocatas, peruenisse: ubi eas homines ferino truciq; aspectu syluestres inhabitarent, corporibus hirtis, pilorum colore subrufo, caudis equina penè maioribus præditi: qui ocyus ad littus accurrētes, in formæque stridorem emittentes, in fœminas naui illa aduectas adeo furiosi inuaderent, ut ægrè etiam cæsi flagris abigi, summueriq; possent. Veriti nauæ ne quid indignum paterentur, inhibita naui procul in anchoris steterunt: barbaram autem quandam mulierem in littus exposuerunt, in quam singuli mox petulantissimè debacchantes per omnia corporis caua libidinem exercuerint. De hirsutis dæmonibus meminit Esaias, quos nonnulli Incubones uel Satyros, aut quosdam syluestres homines putauerunt. Maximus Tyrius Midæ fabulam describens, qui Satyrum per insidias ceperit, à quo cuncta aurea fieri impetrasset, ait. *Satyrum ebriosum dæmonem, infuso in fronte mero captum.* Ex Adamantij sententia hircus diaboli symbolum est:

Cur dæmo-
nes cornuti
pingantur.

Cornua pe-
culantiæ de-
notare.

inde receptum, ut dæmoni passim cornua ascribantur. Vel dicamus, quod quamuis dæmones ex communi Theologorum consensu spirituales substantiæ sint, naturalesque dotes infusa sua illa rebellione non amiserint, sed diuinæ tantum gratiæ iacturam fecerint: pictores tamen, quibus fingēdi nunquam fuit interdicta potestas, finxere cornutos, non modò ad terrorem aspicientibus incutiendum, quinimmo ut, quantum illis detrimento existerit superbiæ flagitium, pateat: quippe qui interea dum inani gloria sublimiores sedes affectarent, in caliginosum aerem atque humiliores abissos incomparabili calamitate detrusi sint. Etenim cornua petulantiam atque uiolentiā significare satis compertum est. Horatius Flaccus lib. III. Carm. amphoram uini alloquens, sic canit.

Ode. III.

*Tu spem reducis mentibus anxij,
Viresq; & addis cornua pauperi,
Post te neque iratos trementi
Regum apices, neque militum arma.*

Quidius item lib. I. de Arte amandi.

*Vina parant animos, faciuntq; caloribus aptos:
Cura fugit, multo diluiturq; mero.
Tunc ueniunt risus, tunc pauper cornua sumis*

Tunc

SYNTAGMA SEXTVM. 101

Tunc dolor, & curæ, rugæq; frontis abit.

Poëta necnon Hetrusci cornua superbiam indicare demonstra-
runt: Franciscus enim Petrarca hæc dulci modulatus est auena.

Hor perche humana gloria ha tante corna.

Et alibi.

Contra tuoi fondator alzì le corna.

Et alio itidem loco.

Prese ha già l'arme, per fiaccar le corna

A Babilonia.

In Diuinis insuper literis cornua inanem iactantiam denuntiare
manifestum videtur, in psalmis nanque immortalitati traditum fuit.
Dixi iniquis nolite iniquè agere: & delinquentibus nolite exaltare cornu.
Nolite extollere in altum cornu uestrum: nolite loqui aduersus Deum ini-
quitatem. In cuius psalmi calce cornua non modò pro intollerabili
sceleratorum hominum iactantia capiuntur, quinimmo & pro augu-
stissima Saluatoris nostri potestate, ubi Propheta sub ipsius Dei nu-
mine loquens, sic psalterio concinuit. *Et omnia cornua peccatorum con-
fringam: & exaltabuntur cornua iusti.* Hoc est Christi, qui iustus anto-
nomasticè dicitur, cum alios iustificet. Elaias. *In scientia sua iustificabis*
ipse iustus seruos suos multos. Lucas. *Erexit nobis cornu salutis in domo*
David pueri sui. Vbi Zacharias diuina luce afflatus cornu nomine
Christum intellexit. Non me fugit (ut ad institutum reuertamur) pi-
ctorem olim fuisse, qui dæmonem honesta forma decoratum pingere-
ret, de quo Areostus in Satyris sic cecinit.

Saty. 1.

Fu già un pittor (non mi ricordo il nome)

Che dipingere il diuolo solea

Con bel viso, begl'occhi, e belle chiome.

Nè piè d'angel, nè corna gli facea,

Nè facea sì leggiadro, nè sì adorno

L'Angel di Dio mandato in Galilea.

Cap. 14

Hallucinantur quicunque Moysen idèd cornutum Iudæis appa-
ruisse putauerint, quia concinnos capillos, Lysimachi Regis more, ge-
staret. Quippe Moyse cornua nihil aliud erant, nisi radij ab eius co-
rusca facie rutilantes: radius enim & cornu apud Hebræos æqui-uoca
sunt. Falluntur item & qui radios ab eius facie micantes duorum
speciem cornuum præ se tulisse existimauerint. Siquidem tota eius
facies omni-quæque rutilabat, cuius inditium sit, quia totam uelaret
Moyse. Inde errant pictores, qui eum cornuta potius, quàm radiata
facie pingunt. Hæc omnia patescunt ex ijs, quæ habentur in Exodo,
ubi scribitur. *Cumq; descenderet de monte Synai, tenebat duas tabulas te-*
stimonij, & ignorabat quod cornuta esset facies sua ex consortio sermonis
Domini. Videntes autem Aaron, & filij Israel cornutam Moysi faciem, ti-
muerunt

Moyse est
cornutus.

muerunt propè accedere, vocatq; ab eo reuerſi ſunt, tam Aaron, quàm Principes ſynagoga: & poſtquam locutus ad eos, uenerunt ad eum etiam omnes filij Iſrael, quibus præcepit cuncta, quæ audierat à domino in monte Synai: impletisq; ſermonibus, poſuit velamen ſuper faciem ſuam, qui ingreſſus ad Dominum, & loquens cum eo, auſerebat donec exiret; & tunc loquebatur ad filios Iſrael omnia, quæ ſibi fuerant imperata, qui uidebant faciẽ egredientis Moysi cornutam eſſe: ſed operiebat ille ruſum faciem ſuam, ſi quando loquebatur ad eos. Vnde in codice Hebręo legitur. Et non cognouit quẽd cornuta eſſet lux facie ſua. Cornutum enim eſſe apud Iudæos ſplendescere ac rutilare ſignificat: quem uultus Moysi ſplendorem, gloriam uocauit Apoſtolus 1. ad Corinthios. Gentiles in ſuper Pana binis cornibus hirtis coronatum pingebant, ut Solis ac Lunæ ſymbolum nobis proponerent. Verumenimvero cornutum eſſe non ſplendorem tantummodo & decus ſignificat, ſed & dedecus ac contumeliã apud Italos, utpote qui eos homines cornutos appellare cõſueuerunt, quorum uxores adulteræ ſint: hoſce etiam homines capros nuncupant, quod inuentum, Valeriano teſte lib. x. non eſt adeò nouum, ut nullam ſapiat antiquitatem: erat enim apud ueteres in hoſtæ uxoris mariti hieroglyphicum: atq; adagium ferebatur in ſpurios, ſi de patre quis quæriraret, ut τῆς μητέρος ὡς ἀλξ, reſponderent, Matris ſcilicet uti capra, cùm de patre non conſtaret: propterea q̃ capellis paſtores nullum ducem conſtituunt, ut ait Ariſto. uel ut ſuos ouibus arietes, ſuos bubus tauros. Sunt & qui eiufmodi dictærium inde emanafſe putauerint, quòd hirci ſuas ſcæmellas, etiam ſi ſpectauerint, iniri facilè patiantur. Aelianus tamen hircos riualitatis affectum ſentire teſtatur exemplo Grathis paſtoris Calabri, cuius dormientis cerebrum caper cornibus eliferit, cùm ab eo deprehenſus eſſet, cum amata capella uenerea copula miſceri, de quo Probus 1. Geor gicorum. Animaduertit item Valerianus Becchum antiquiſſimam eſſe dictionem, qua eiufmodi notæ homines appellentur: hæc uerò uox caprarum propriè atque hircorum eſt. Verùm, ut prolixitatem euitemus, lectorem ad Valerianum relegamus. Atque huic ſyntagmati de dentium ac cornuum caritate finem imponimus.

Cap. 1.

SYNTAGMATIS SEXTI,
F I N I S.



D E

DE RUMINANTIBVS,
CORNUVM EXPERTIBVS.



SYNTAGMA SEPTIMUM.

Cap. 1.

Cap. 37.



RUMINANTIA cornuum expertia, uel cornuum inopia tantum laborant, cuiusmodi est scarus: uel simul & cornuum & dentium egestate opprimuntur, ut camelus, de quo sic meminuit Aristo. lib. 11. de Historia. *Quæ enim cornua gerunt, hæc non utrinque dentata sunt, quippe quæ primoribus maxillæ superioris careant dentibus: quanquam sunt nonnulla, quæ & cornibus vacent, & utrinque dentata non sint, ut cameli.* Plinius & ipse lib. xi. inquit. *Cameli soli ex ijs, quæ non sunt cornigera, in superiori maxilla primores non habent.* Quo in loco Plinius Scythiæ boues, de quibus commemorauit Hippocrates, ignorasse uidetur: atque Ponticos arietes non agnouisse, quorum mentionem fecerat Aristo. cum & hi & illi à dentibus & cornibus inopes sint. Nisi fortasse dixerimus (ut Plinius partes tueamur) eum integras species respexisse, animumque potius appulisse ad id, quod secundum naturam se habet, quam ad id, quod accidentale est, atque aduentitium: quo quidem uti stabili fundamento iacto, consequitur, ut sola cameli species & dentium & cornuum mendicrate laceretur. Nec tantum dentium cornuumque caritate camelus languet, quin etiam ei aures mutilatæ fuerunt. Inde in lucem prodijt adagium illud. *Camelus desiderans cornua, etiam au-*

De camelo.

Camelum
solum den-
tibus corni-
busq; uaca-
re.

res

res perdidit: sumptum ex apologo de camelis, qui per oratorem cornua à Ioue postularunt: ille uerò in sulsa postulatione contaminatus, aures adhuc excidit. In eos conuenit, qui dum peregrina sectantur, ne sua quidem custodiunt. Porro autem quòd camelus inter ruminantia animalia sit recensendus, & alimenti ventrem cornigerorum instar in plureis concauitates distinctum habeat, constantissimum ex his est, quæ ab Aristotele lib. 1. 1. de Partibus scribuntur. *Et camelus quidem (quanquam cornibus caret) ideò non superne dentata est, quòd ei magis necessarium est, uentrem talem habere, quàm dentes priores. Cùm itaque uentrem similem non utrinque dentatis habeat, dentes etiam simili modo sortitur, utpote parum necessarios. Quinetiam cùm cibus durus spinosusq; sit, & tamen linguam esse carnosam necesse sit: natura dentium portione terrena ad palati callum, atque duritiam abusa est. Ruminat etiam camelus more cornigerorum, quoniam ventres similes cornigeris habeat.* Quibus Aristotelis uerbis penitus respondent, quæ chartis prompsit Gal. in v. 1. de Anat. administ. inquires. *Sed non, quia cornigera sunt, ideò plureis habent uentriculos, uel ruminant: quia autem durum spinosumq; cibum assumunt, non indigent dentibus superioribus: quippe & camelus, quanquam cornibus careat, tamen & ruminat, & multos habet uentres, quoniam spinosum ligneumq; alimentum depascatur. Huius autem gratia interior quoque oris membrana ex toto aspera est, & ea, quæ uentribus obducta est, similiter.* Quæ sanè Galeni autoritas haud leuem præbet dubitandi ansam, cùm cornigera superioribus dentibus non indigere constanter affirmet, quia durum spinosumq; cibum assumant. Quandoquidem eò magis necessarij dentes uidentur, frequentioresq; ac robustiores expostulantur, quòd spinosius asperiusq; pabulum existerit, ut illud frangere & emollire ualeant. In hanc ergo descendi sententiam, codicem scilicet Græcum mendosum esse, & librariorum incuria deprauatum, ita ut particula δὲ negatiua loco καὶ copulatiuæ legeretur: qui profectò lapsus facillè irrepisse uidebatur, cùm utraque monosyllaba sit, & in habentibus symbolum (ut peripatetico more loquar) haud ardua sit & laboriosa ipsa demigratio: in quo quidem sensu me dein stabiluit neotericus quidam uir egregiè cordatus, & alioqui maximè eruditus, quippe qui & Græcum & Latinum Galeni exemplar hoc pacto castigauerit. Græcum nimirum, ἀλλὰ τῷ φ. υ. γ. α. ν. ὡ. δ. η. τ. ρ. ο. φ. ῖ. ν. καὶ δ. ε. ἰ. σ. θ. α. ἰ. τ. ὡ. ν. ἀ. ν. ὡ. θ. ε. ν. ἰ. δ. ὀ. γ. λ. ο. ν. Latinum uerò ita restituit codicem. *At quia durum spinosumq; cibum sumunt, simulq; dentibus superioribus carent.* Veruntamen quoniam pro uiribus literam seruare inuiolatam semper oportet, nec nisi coactè ad librorum castigationes confugien-

Cap. 14

Cap. 9

Difficultas
verborum
Galeni.

Cap. 11

fugiendum est, ipse mecum cogitare cœpi, an fieri posset, ut absque ulla contextus uolentia, Galeni sententia sine scrupulo plana percurreret: comperit tandem quod nunc referam. Minimè igitur ignorandum uidetur, animalibus quibusdam perfectam dentium seriem tribuisse naturam, quibusdam verò vnà cum ruminatione plureis concessisse uentres, pro utrorumque necessitate ac condecencia: nec ipsam unquam in iisdem & absolutam dentium choream, & sinuū alui coetum simul molitam fuisse. Cùm itaque ruminantia ob eius modi statutum naturæ decretum utroque auxilio gaudere non valerent, illis profectò conducibilius fuit, plura alui receptacula unà cū ruminatione recepisse, quàm superiorem maxillam primoribus instructā dentibus obtinuisse. Quapropter Arist. præcitato loco li. iiii. de Partibus, de camelo uerba faciens, ait. *Non superne dentata est, quod ei magis necessarium est, uentrem talem habere, quàm dentes primores.* Vbi necessarium pro utili, quemadmodum peripatetici quādoque solent, sumpsit. Et, ut, quid sentiam, fatear, Galenum opinor hoc prorsus ab Aristotele mutasse: quod utriusque uerba non oscitanter consideranti atque inter se comparanti satis superque exploratum erit. Ruminantia ergo animalia spinosis ac asperis pastionibus uescuntia, superioribus incisoriis non indiguere, cū solers natura illis tum quadripartito uentre, tum ruminatione abundè opitulata fuerit: quæ duo auxilia illis magis salutaria fuerunt, quàm primores superioris maxillæ dentes extitissent, quos sanè Arist. hac de causa camelo parum necessarios esse censuit. Verumenimvero cū inter cætera ruminantia edentula camelus magis spinosis duris atq; asperis enutriatur pabulis, uti ex citatis Aristotelis & Galeni autoritatibus compertum est, natura illi cornua negauit, & ex eorum materia palatum ualde callosum construxit. Neq; enim congruum uidebatur, camelo, quæ & receptaculorum alui multitudine, & ruminatione donata fuisset, superiorem adhuc maxillam dentibus circūuallasse naturam, cæteris id genus ruminantibus negatis: neque insuper consentaneum apparebat, absque ullo suffragio destitutam camelum relinquere. Camelo itaque opem tulit ipsa natura palati duritie, quæ quodammodo dentium munere fungeretur: quod quidem peculiare ac proprium est cameli priuilegium, cū in cæteris ruminantibus carnosa ac mollis membrana sit palato obducta. Quapropter decipiuntur quicunque eiusmodi membranam in uniuerso ruminantium genere, quæ dentibus mutilata sint, callosam esse opinati fuerint. De cameli pede disseruit Arist. lib. i. de Historia, hunc in modum. *Bifulcum id animal est, nec utrinq; dentatum: sed bifulcum sic est, ut pes parte superiore scissus paululum sit ad flexum*

Arist & Scri
pturæ eifere
pantia.

Cōciliatio.

Cameli
duas esse
species.

*xum digiti secundum: parte autem priore summa quadripartito findatur discrimine paruo, quantum primotenus digiti inflexu, & quiddam inter fissuras, perinde ut in anserum pedibus adiectum contextat. Ex quibus Stagiritæ uerbis clarè constat, camelum animal esse bisulcum: cui tamen Aristotelis opinioni refragantur tum Leuitici, tum Deuteronomij iam citata loca, quæ sanè camelum ungulâ diuidere prorsus negant: si igitur camelus ungulam non diuidit, quò fieri poterit, ut sit animal bisulcum? Quam controuersiam facilè sedare poterimus, si in Sacris literis animal illud ungulâ diuidere intellexerimus, quod eam omnino in duas sectam partes obtineat, cuiusmodi est bovis ungula: inde in illis etiam Sacræ scripturæ locis leporem ungulam non diuidere legitur, cùm tamen pedem in quinque digitos inflectat lepus. At Arist. bisulci nomen latius sumpsit, pro eo nimirum animali, quod aliquo pacto bipartitum habeat pedem. Quocirca animaduertens philosophus se quodammodo improprie camelum animal bisulcum appellasse, cùm ibi ex ipsius sententia bisulca dicantur animalia, quæ ante retroq; pedes in duas discerpant partes: idcirco cameli pedem nobis ad unguem circumscribere uoluit. Porro quemadmodum in Diuinis literis bisulcum angustius capitur, quàm apud Aristotelem: ita ex aduerso in Sacræ scripturæ præallegatis locis fusiùs ruminare accipitur. Proinde lepus ruminare dicitur, quod ab Aristotele nequaquam concederetur: in Sacris nanq; literis ruminare haud solum pro iterata attritione sumitur, uerum etiam & pro tenui illa pastionis attenuatione, quæ solis incisoriis dentibus administretur, uti consuecunt mures, atque animantia cætera solis quatuor primoribus incisoriis dentibus donata, à quibus longo admodum interuallo molares disiuncti sint, inter quæ procul dubio annumerandus est lepus: quam quidem latiore ipsius uerbi ruminare significationem acceptarunt Itali, & approbasse uisus est Albertus lib. viii. de Animalibus, dicens. *Inueniuntur etiam quedam animalia dentes in utraque mandibula habentia, quæ ruminant sicut mures.* Inter bisulca camelum maximum esse censuit Arist. in iiii. de Gen. animal. ubi ait. *Camelus bisulcum est, quod maximum inter reliqua est.* Et fortasse hac ratione in Diuinis literis camelus superbix symbolum nobis præmonstrat. Amplius cameli duæ existunt species, Bactrianæ nempe, atque Arabiæ: quam cameli diuisionem Arist. promulgauit lib. ii. de Historia, inquiens. *Camelus proprium inter ceteras quadrupedes habet in dorso, quod tuber appellant: sed ita ut Bactrianæ ab Arabiis differant: alteris enim bina, alteris singula tubera habentur.* Bactrianæ igitur bina habent in dorso tubera: Arabiæ autem singula, & in pectore alterum, cui incumbant, ut scriptum reliquit*

Cap. 11.

Cap. 14.

Traç. 5

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 18. liquit Plinius in VI II. Fertur, in quadam noui orbis occidua plaga, boues degere singulare camelorum instar in dorso tuber habentes, leoninum uerò pectus, atque caudam. Camelus à matris concubitu mirum in modum abhorret, uti ex ijs, quæ ab Aristotele lib. I X.

Cameli erga matrem obseruantia.

Cap. 47. scribuntur, manifestum est. *Cameli matres nunquam superueniunt suas: sed etiam si quis cogat, ipsi non patiuntur. Iam cum aliquando admissarius non haberetur, curator pullum matri operæ admisit, qui dum coiret, delapso operimento agnouit matrem: & quamuis coitum absoluerit, memor tamen commissi sceleris, paulò post camelarium illum morsu defixo interemit.* Quæ historia recitatur necnon ab Aristotele lib. de

Hist. 2. Admir. audit. Arabum testimonio. Inde nonnulli per camelum in matrem reuerentiam significari tradiderunt. Quia camelus animal est, quod & maxima & grauissima sustinet onera, prælio deseruit ad suppellectilem commeatum atq; munimina traducenda. Sedenim cur cameli fœminæ castrentur, quæ usui militiæ esse debeant, Plinius docet lib. VIII. sic scribens. *Castrandigenus etiam fœminas, quæ bello præparantur inuentum est: fortiores ita fiunt coitu negato.* Reor tamen non fortitudinis gratia hoc fieri, quin etiam ne concipiant, ut magis ad motum atque labores sustinendos promptæ sint atque expeditæ: hoc enim innuisse uidetur Arist. lib. IX. de Historia, dicens.

Cameli fœminæ cur castrentur.

Cap. 50. *Cameli etiam fœminæ castrantur, cum eis uti in prælio libet, ne concipiant vterò.* Cameli sitim quatrduo tolerant, fuerunt & qui in duodecimum usque diem sine potu perdurare illos tradiderint: implenturq; cum bibendi occasio obtulerit, & in præteritum, & in futurum, aquam conculcatione prius perturbantes: hinc camelus sitiens

Cameli sitis tolerantia.

Cap. 50. Persio dicitur.

Tolle recens primus piper è sitiente camelo.

Quemadmodum inter bipeda struthiocamelus oblongum gestat collum, ita inter quadrupeda camelus, de cuius proceritate loquens Cicero in I I. de Natura Deorum, dixit. *Cameli adiuuantur proceritate collorum.* Inter camelos equosque naturalis obuersatur inimicitia. Cameli in medicina usum enarrauit Plinius lib. XXVI II.

Cap. 8. hoc pacto. *Cameli cerebrum arefactum potumq; ex aceto comitialibus morbis aiunt mederi. Item fel cum melle potum hoc & angine. Cauda arefacta solui aluum. Fimi cinere crispari capillum cum oleo. Et dysentericis prodest illotus cinis, potusq; quantum trinis digitis capitur, etiam comitialibus morbis. Urinam fullonibus utilissimam esse tradunt. Itemque ulceribus manantibus, barbaros eam seruare quinquennio, & hemini, pota ciere aluum. Setas è cauda conortas, & sinistro brachio illigatas quater tanis mederi.* Camelopardalis est animal camelo haud dissimile, cuius descriptionem recitauit idem Plinius

Cameli in medicina usus.

Cur ruminantia plurimum lactis generent

nus lib. vii. i. Inter ceteras edentulorum ruminantium proprietates hæc ab Aristotele recensetur in 111. de Historia, quod non mediocrem lactis gignant copiam, sic inquit. *Denique ruminantibus lac & copiosius, & caseo utilius emulgetur.* Cur autem ruminantia lacte scateant, talis reddi poterit ratio: quia scilicet eorum fœtus magis lacte egeant, cum ob dentium videntiam sœnum herbasque uirentes, ita citius, ut & alia consuescunt animantia dentibus instructa, mandere atque emollire nequeant. In calce lib. ix. de Historia, paucis ostendit Arist. situm ac positionem, quam plerunque ruminando ruminantia obrineant, tempus, quo magis eiusmodi exerceant operationem, & quænam animalia maiori utantur ruminatione: philosophi hæc sunt uerba. *Iacent potissimum cum ruminant omnia, & hybernis præcipue mensibus solent ruminare. Septem fere mensibus hoc faciunt, quæ intra tecta aluntur. Gregales leuius, minus, tempus ruminant, quoniam foris pascuntur.* Ruminantia dum ruminant quietem poposcunt: quamobrem quamuis in agris, pratis, mandrisque, mediocres labores sustinentia, stantia, iacentia, tandemque ubique locorum, & quemlibet situm obtinentia ruminant: ruminant tamen plerunque (inodò cicura sint) in mandris. In agris quippe pluries arantia laborant, si boues bubulicæ extiterint: in pascuis ac pratis pascuntur: atque in mandris, si mansueta fuerint ruminantia, ruminant. Vnde Ergestus amœnæ Sannazarij Arcadiæ pastor, hæc amatoria cecinisse carmina.

Sallo quante fiate il dì la nomini

Il gregge mio, che già à tutt'hore ascoltami,

O ch'egli in selua pasca, ò in mandra romini.

Cur hyeme magis ruminantia ruminant.

Verum cur ruminantia magis hyeme, quam cæteris anni temporibus ruminant, eiusmodi forsitan ratio assignari poterit. Etenim hyeme durioribus pascuntur herbis, atque solidioribus exaturantur alimentis, quæ diligentiori procul dubio attritione egent, ut ab innato calore confici possint: at aliis anni temporibus, tenerioribus ac mollioribus aluntur herbis, quæ planius attenuentur.

Quam solutionem innuere visus est philosophus præallegato loco, dum inquit, quod quæ gregatim ac foris pascuntur, leuius minusque ruminant, quam quæ in stabulis diuersentur: hoc enim aliunde prouenire nequit, nisi à maiori mollior duritiæ pabuli, cum uiridiores aridis molliores existant herbæ. Item de ruminationis tempore, & ruminantium situm, sic egit Plinius lib. x. *Ruminant præter iam dicta syluestrium cerui, cum à nobis aluntur. Omnia autem iacentia potius quam stantia, & hyeme magis quam æstate, septenis fere mensibus.* Ruminantia cornigera, atque edentula cum licciorem corpore

Cap. 18.
Cap. 21.

In calce
lib. 9. de
historia

Cap. 72

Cap. de
homine
omeris.

corporis sortita sint temperaturam, pro adipe, seu obesa fiunt: inde Raphael Volaterranus in sua Philologia, hæc literis commendavit. *Senum habent cornigera, non utrinque dentata. Carentia uero cornibus, & utrinque dentata pro seuo adipem habent, qui non cogitur, nec siccitate frangitur: quod eius natura minus terrea.* Ad initium præsentis syntagmatis ruminantia cornuum expertia in duas secimus classes, nempe quod alia dentium egestate laborarent, alia uero utranque maxillam dentibus obtusis circumuallatam gererent: atque de edentulis hactenus discussum est, cameli exemplo. Nunc igitur ordinis ratio exigit, ut illa ruminantia aggrediamur examinanda, quæ ambas malas dentium phalangis instructas obtinent, inter quæ scarus recensetur. Hic specie squamarum Auratis assimilatur, De scaro. sed & colore & sapore præstat, ut qui Sapphiri gemmæ radio-
 Cap. 14. los imitetur. De scaro sic commemorauit Aristot. lib. 111. de Partibus. *Piscium generi dati sunt dentes: sed ferrati propè dixerim omnes. Genus enim quoddam exiguum est, quod non ferratos habeat dentes, ut qui scarus vocatur, qui unus & ruminare merito ob eam rem creditur. Quæ enim non utrinque dentata cornigera sunt, ruminant.* Ex quibus philosophi uerbis satis constat scarum, nec ferratos dentes habere, & inter innumerabiles piscium species ipsum solum ruminare. Quocirca haud immerito censendum uideretur, scarum illum piscem esse, qui Ruminalis nomen sibi uendicaue-
 Cap. 50. rit, de quo Aristot. lib. IX. de Historia. *Sunt etiam ex dentatis utrinque nonnulla, quæ ruminant, ut mures Pontici, & piscis, quem ab ea re*
 Cap. 1. *Ruminalem quidam appellant.* Testatur item est Aristot. in 111. de Partibus scarum haudquaquam ferratis dentibus armatum esse. *Pisces omnes ferratis dentibus sunt vno excepto, qui scarus vocatur: complures etiam dentes in lingua habent, & in palato.* Insu-
 Cap. 13. per lib. 11. de Historia. *Dentes omnia piscium genera habent ferratos, pectinatimque coeunt, excepto scaro, ac omnia serie dentium acuta, atque multiplici fulciuntur: in lingua etiam dentes nonnullis.* Ex quibus Aristotelis locis satis apparet, scarum non modò ferratis dentibus atque pectinatim coeuntibus haud esse munitum: quinimo dentes possidere obtusos & inaculeatos. Etenim non ferrati dentes nec pectinatim congregientes minimè ruminationis operationem expostularent, nisi etiam absque ulla acie insculpti fuissent: quod hominis, & equi exemplis manifestatur, qui quidem nequaquam ruminant, cum tamen continuos (ut more Pliniano loquar) obtineant dentes: utpote qui acie sint & acumine præditi. Reliqua Aristotelis loca, in quibus de scaro fit commemoratio, seriatim coaceruabimus, ut intelligatur, an ea uera sint, quæ
 Aristot.

Aristoteli attribuerit Athenæus. Apud Aristotelem lib. 11. de Historia legitur. *Habent quibus paucissime sunt, singulas branchias utrinque, easque duplices, ut aper: alijs binæ utrinque, alteræ simplices, alteræ duplices, ut congro, & scaro.* Alibi item eodem lib. 11. *Nonnullis diuersa omnino species ventris est, ut ei, quem scarum uocant, qui & ruminare solus piscium creditur.* Et paulò infra scarum connumerat Aristot. inter pisces, quibus circa uentriculum complures exeunt appendices. In v111. verò eiusdem operis, inquit. *Scarum vnus inter pisces ruminare quadrupedum ritu videtur.* Et paulò superius scarum oculata alga uesci scripserat. Et lib. ix. prodidit. *Vacat Euripus scaro.* Hæc omnia sunt Aristotelis loca, in quibus de scaro commemorauit. Athenæus autem lib. vii. *Dipnosophistarum, hæc literis commendauit. Scarum ait Aristot. serratos dentes habere, esse solitarium, ac carniuorum, exiguum os habere, linguamque non multum adhaerentem, cor triangulare subalbidum, tribulum, bilemque, & splenem nigrum habere.* Ex branchijs autem hoc esse duplex, illud simplex, solus hic inter pisces ruminat, algaque nutrimento gaudet, quare & ea capitur: rigetque æstatis tempore. Prima pars eorum, quæ Athenæus Aristoteli ascribit, ab ipso philosopho sapius refellitur: secunda neque negatur, neque affirmatur: tertia uerò admittitur. Negat Aristot. scarum serratos dentes sortitum esse, ut ex iam citatis ipsius locis manifestum uidetur. Neque ait, neque negat scarum esse solitarium, carniuorum, exiguum os habere, linguamque non multum adhaerentem, cor triangulare subalbidum tribulum, bilemque ac splenem nigrum obtinere. Concedit autem & simplices & duplices branchias possidere, inter pisces solum ruminare, algaque uesci. Quod ad primam partem attinet, Athenæus à calumnijs facile uindictari potuisset, sic monosyllabo interiecto. *Scarum ait Aristoteles serratos dentes non habere.* Verum cum secunda nullo firmo innixa sit fundamento, accusandus omnino uidetur Athenæus. Epicharmus de scaris meminit, dum Hebes nuptias commemorabat. Seleucus Tarsensis testatus est unicum ex piscibus scarum in piscatorio dormire. Ouidius de scaro mentionem fecit in ipsius opere uetustate lacerato, quod Halienticon inscribitur, sic canens.

Vt scarus epastas solas qui ruminat herbas.

Hoc autem uolumen olim à Nigidio elucubratum aiunt. Quod de scaro poëta Sulmonensis affirmauit, Aelianus lib. 11. ex aliorum sententia refert. Plinius lib. xxx11. de piscium ingenijs differens, de scari solertia memorauit, Ouidium testem adducens. *Mibi uidentur mira, & quæ Ouidius prodidit piscium ingenia in eo volumine,*

Athenæi
u^{er}borum
censura.

Tot.

SYNTAGMA SEPTIMUM. 111

ne, quod *Halicuticon* inscribitur. *Scarum* inclusum *nassis* non fronte erumpere, nec infestis uiminibus caput inserere: sed auersum caudæ ictibus crebris laxare fores, atque retrorsum ita erumpere: quem luctatum eius si fortè alius *scarus* extrinsecus videat, apprehensa mordicis cauda adinuare nixus erumpentis. Ouidij autem carmina, mutilata tamen, in quibus eiusmodi sagacitatem scari canit, hæc sunt.

Sic & scarus arte sub undis

*Sin * * **

Decidit, assumptumq; dolo tandem pauet escam:

Non audet radys obnixa occurrere fronte,

Auersus crebro ueniens sub verbere caudæ,

Laxans subsequitur, tutumq; euadit in æquor.

Quin etiam si fortè aliquis dum ponè nataret,

** * **

Mitis luctantem scarus hunc in vimine vidit

*Auerſi caudam morſu tenet, atque **

*nato, quem texitq;, reſultet **

De scari ingenio item locutus est Aelianus. Inde factum, ut scarus symbolum esset prudentis captiuitatis declinatoris. Non solus modò inter pisces scarus ruminat, quin & solus uocalis existit, ut arbitratu est Oppianus.

Hic scarus saxa frequentat,

Qui mites inter pisces clamore tremendo

Intonat, & solus pallentes ruminat herbas.

Tcx. 87. Commonefaciendum est tamen circa scari clamorem, quòd illum Aristot. non admitteret, utpote qui lib. i. i. de Anima, scripserit. Multa autem animalium vocem non habent, ut & quæ sunt sine sanguine, & sanguinem habentium pisces: & hoc rationabiliter. Siquidem sonus aeris motus est. Sed qui dicitur uocem edere, ut qui in Acheloo sunt pisces, sonant branchijs, aut quodam alio huiusmodi. Vnde in prouerbium abiit, ἀρρωγίτερος ἰχθύος. Id est magis mutus quàm piscis. Ait Horus, quòd per scarum hominem voracem & ingluuiosum intellexerunt ueteres, tum quia ruminet, tum uerò magis quia obuios quosque pisciculos depascatur. Scarus tantæ apud priscos existimationis fuit, ut Ennius eum Iouis cerebrum appellauerit: tantique faciebant scari uiscera & intestina, ut Epicharmus dixerit de Hebes nuptijs loquens, neque fas esse Deis scari stercus abicere. Proinde Martialis sic modulatus est.

Hic scarus æquoreis, qui uenit obesus ab undis,

Visceribus bonus est, cætera vile sapit.

Archeſtratus in Gastronomia Ephesi scaros celebrauit, ubi eos etiam

Scarus est
de genere
saxatili.

etiam condiendi modum docuit. Nicander Thyatirenus duo scarorum genera commemorauit, quorum alterum Oniam, alterum verò Varium uocarunt prisca. Scarus de illorum piscium genere est, qui cum sub promontorijs inter saxa delitescant, saxatiles nuncupantur: cumque eiusmodi pisces leui negotio ab innato superentur calore, in purumque migrent sanguinem, à medicis plurimum commendari solent: quorum sex celebriores ipsorum recensentur species, scarus nimirum, merula, turdus, iulia, fuca, atque perca. Inter saxatiles pisces scaro primæ à Gale-
no laudes tribuuntur in 111. de Aliment. facult. ubi cum prædi-
ctas sex piscium saxatiliū species enumerasset, de singulorum boni-
tatis gradu iudicans, hæc intulit. *Inter hos autem scarus excellere suauitate creditur: secundum hunc merula, ac turdi: tertio loco iulia, fuca, ac perca.* Et mox deinde Philotimum accusabat, qui lib. 111. de
Alimentis, mollium carniū pisces referens, scarum silentio præterierat: hæc sunt Galeni uerba. *Ipsū sanè iure quis demiretur, quoniam pacto scarū præterierit, cum is inter pisces saxatiles primas teneat, quibus omnibus caro inest, quàm alijs piscibus mollior ac friabilior.* Amplius
ipsum increpans, subdit. *Deinceps autem Philotimus scorpiū, trachurum, mullum, cernuam, glaucum inter dura carnis pisces rectè connumerat: in eo autem peccat, quod scarum (qui piscis est saxatilis) illis accenset.* Plinius itidem li. xxxii. inter laudatissimos pisces principalem uocat
scarum: nā cum laudatissima pisciū genera enumerasset, infert dein. *Rhombus, scarus principalis hodie.* Nec modò ruminatione natura scarum suffragata est, immo & uentriculorū copia. Quandoquidē valde obtusis munitur dentibus, de quorū imbecillitate Plinius disseiens li. xi. dixit: *Piscium omnibus ferrati præter scarum: huic uni aquatiliū
plani, cætero multis eorum in lingua, & toto ore, ut turba uulnorum molliant, quæ attritu subigere non queunt; multis & in palato, atque etiam in cauda.* Verū tamen nec scarus solus de eorū ruminantium genere existit, quæ in aculeatis dentibus prædita sint, quin & Pontici mures, de
quibus sermonem habuit Arist. li. ix. de Historia, quem locum superius citauimus: de iisdem muribus itē meminit philosophus in vii. de Historia, dicens. *Glres etiam latent in ipsis arboribus, pinguescuntque per id tempus vehementer: itidem mures Pontici generis.* Quæ postrema uerba in Græco codice sic legi solent. *ὁ μὲν ποτικὸς ὁ λευκός:* cū
qua sane Græca lectio aliquatenus concordat, quod à Plin. li. viij. s. leueratur, ubi ait. *Conducitur hyeme et Pontici mures, hi duntaxat albi,* Hactenus itaque de ruminantibus cornibus mutilatis discussum sit.

Mures Pontici ruminant.

SYNTAGMATIS SEPTIMI, FINIS.

RV.

RVMINATIONEM MAGIS BOVI.
QVAM CAETERIS RVMINANTIBVS
CONGRVERE.



SYNTAGMA OCTAVVM.



RVMINATIO quàm animantibus necessaria sit, quæ vel dentium egestate infestentur, uel eorum inertia (cùm nullam aciem præ se ferant) labefactantur, nemo est, qui non uideat, qui non apertè intelligat. At uerò si accuratius quispiam ruminationem perpenderit, is procul dubio eam magis boui, quàm cæteris ruminantibus consentaneam esse cognoscer. Etenim bos non modò dentium mendicitate opprimitur, uti & reliqua ruminantia: sed & labra adeò crassa, atque malas adeò hebetes sortitus est, ut è terræ adhuc superficie germinantes herbulas, & pullulantia uirgulta illis circumplicare, ac apprehendere minimè ualeat. Quamobrem durioribus pabulis, quæ diligentiori egeant attritione, atque diuturniorem exigant ruminationem, nutriatur bos, necesse est. Vnde Hippocrates lib. de Articulis, scriptū reliquit. *Emacrescunt autem boues maximè ultima hyeme.* Cuius maciei atque corporis gracilitatis rationem agglutinans, inquit. *Rectè enim scripsit Homerus ex omni pecore boues tempore hoc maximè pati, atque inter boues, qui arant, cùm hyeme laborent: his igitur maximè articulus excidit, quoniam maximè extenuantur.* Nanque aliud pecus pascere exiguas herbas potest: bos non item, priusquam grandiores fiant.

P Aliud

Aliud enim pecus tenuem habet laborum prominentiam, tennes item malas: bobus contra laborum prominentia crassa est, male item hebetes & crassæ: atque idcirco exiguis herbis non possunt eas subijcere. Deinde etiam Hippocrates Homerum citat, qui uer bobus gratum esse affirmauerit, cum illis grandior herba iucundissima sit. Vere enim herbe potissimum augentur, mollioresque quam reliquis anni temporibus existunt. Quem Hippocratis locum explanans Gal. inquit. Hæc quidem pascere exiguas herbas possunt, cuiusmodi sunt equi, asini, muli: at ex ijs, quæ ab una parte tantum sunt dentata, illa duntaxat, quibus labri prominentia tenuis est. Atque idcirco inter animalia, quæ herbis rescuntur, soli boues hyeme pastu indigent: quoniam nequeunt exiguam herbam aut σαρξάειν, id est dentibus abscindere, aut labris prehendere, Boues enim non habent labra ita tenuia, ut exiguam herbam circumplicare atque comprehendere possint, quemadmodum & capræ, & oues. Hæc tria animalium genera multifidos pedes habent: sed solidi pedis sunt, quæ utrinque sunt dentata. In qua sanè Galeni explanatione postrema verba negotium facefcunt, cum nequaquam ueritatem semper habeat, quod animalia utrinque dentata solipeda sint: uidemus namque canes, sues, aliaque animantium genera ambas maxillas dentibus circumuallatas gerere, quæ neutiquam solipeda sunt, quinimmo multifida: omnia quidem solipeda (unicornibus quibusdam exceptis) sunt utrinque dentata: at eiusmodi propositio minimè retrocedit, scilicet quod utrinque dentata solipeda existant. Quapropter sic legendum putarem. Sed solidi pedis quæ sunt, utrinque sunt dentata.

Castigatur
Gal. locus.

De diminuta bouis herbarum incisione locutus est etiam Gal. in 111. de Aliment. facult. inquit. Porro animalia omnia, quibus alimenta propria affatim suppetunt, longè seipsis in cibo euadunt præstantiora: quemadmodum deteriora fiunt, quibus ea minus adsunt. Proinde quæ herbas è terra emergentes, aut arborum surculos, aut germina depascuntur, ea omnia, cum his abundant, habitiora sunt, ac pinguiora: nobisque alendis accommodatiora: eaque de causa, quibus herbas altiores pasci est naturale, hyeme, & ere primo ac medio fiunt gracilia, ac prauis succi, ut boues, qui procedente tempore manifestò fiunt obesiores, succique melioris, cum herbe augentur, ac densescunt, & ad semen producendum festinant. Quæ uero animalia humili herba nutriri queunt, ea primo ac medio uere sunt præstantiora, ut oues: æstate aut prima ac media capræ, cum scilicet et fruticum germina (quibus capræ rescunt) sunt frequentissima. Verum quod ruminatio magis boui, quam cæteris ruminantibus adaptetur, satis superque manifestarunt, quæ Homerus li. x i. Odiseæ cecinerit, sub indigna uel Vlissis persona Iouem, uniuersumque Deorum confessum alloquētis.

1156

Cap. 11.

Εἰδὲ μοι οὐ τίς οὖσι βοῶν ἐπιεικέ' ἀμοιβήν,

Δύσομαι εἰς αἶδαο, καὶ ἐν νεχύεσσι φάεινα.

Vbi Homerus ascripsit bobus ἐπιεικέ' ἀμοιβήν, hoc est utilem ac congruam ruminationem. Hoc idem innuile visus est Sannazarius dum caneret.

Qual bue à l'ombra, che si posar, & ruminar.

Cap. 6. Quippe qui ruminantia cuncta (unico boue excepto) sub gregis, vel armenti nomine ruminare in sua Arcadia asseuerauerit. Vnde L. Columella lib. 6. suæ Agriculturæ languentis bouis indicia recensens, ait. *Propter quæ bos neque ruminat, neque lingua se detergit.* Etenim non ignorabat rerum rusticarum autor ille grauissimus, quàm bo-

Cap. 2. ui consentanea ipsa sit ruminatio: inde prius diuturniorem bouis ruminationem commendauerat, utpote quæ illius vires incolumes feruet. Silere nequeo naturæ mysterium, quæ in ruminantium ore propagines quasdam aculeatas, multasque in palato inæqualitates, utrasque ad fauces conuersas construxerit. Quandoquidem cum eiusmodi animantia pronè pascantur, atque primoribus superioris maxillæ dentibus fuerint destituta, osque molli membrana obductum sortita sint, pabulum facile ex ore lubrico atque inermi elaberetur: hæ uerò palati inæqualitates ac plexus in boue prominentiores conspiciuntur, atque ferræ instar in minimas quasdam distributæ appendices, ne tam facilis esset pastionis procidentia. Nec immeritò sanè natura in moliendo bouis ore oculatissima fuit, cum humano generi bos tantas præstaturus esset utilitates. Sed quæso bouis laudes enarremus: quadripartitas autem ipsius laudes hac serie prosequemur, ut à frugalitate primùm, mox à numismate, dein ab insomnijs, & postremò à religione bouem prædicatione efferamus.

Bouis laudes.

Ob frugalitatem, bouem terræ symbolum statuerunt ueteres, cum ab Argo tot luminibus custoditam fabulati sunt, ut terræ globum à cœli vertigine innumeris stellis collustratum innuerent. Apud Persas insuper barbara cerimonia taurus, fronte in leoninam faciem conficta, ex antro cornibus arreptus ad aras educebatur, de quo Papinius.

Bouis laudes à frugalitate.

Indignata sequi torquentem cornua mitram.

Nanque cum taurus (ut ait Valerianus) animal terrenum sit, ideoque terræ, inferisque numinibus destinatum, ac Soli ab ijs populis damnatum, uim eam ostendere uidebatur, quam in uniuersam terram Sol exercet: quòd autem ex specu educeretur, delitescētem eius vim in terræ uisceribus indicabat, quam ut auocarent, & frugum feracitati consulerent, eiusmodi sacrificium instituerunt. Symbolum

P 2 item

item terræ fuit bos ille, qui decusso iugo quasi defessus ad Vespasiani cœnantis pedes procidit, ceruicemque summisit, portendens orbem terrarum acerbissimo Vitellianæ dominationis iugo pressum, à Flauia gente opem deposcere. Phœnices literarum inuentores primæ uocalis nomine bouem appellabant, quæ nullis instrumentis libera pronunciatur, quasi ex imo barathri, cum & terra humanæ consular infirmitati. Inde bouem Græci, quod terræ laboribus exercendis sit destinatus, βοῶν appellarunt: & Verg. lib. 1. Georg. modulatus est,

Hæc cum sint hominumq; boumq; labores

Verfando terram experti.

Bos hieroglyphice laborem & tolerantiam significat: quocirca si fructum ex laboribus perceptum indicare uoluissent, bouis caput floribus atque corollis exornabant prisca, corymbosque &serta hinc inde à cornibus suspendebant. Ob bouis in laboribus sustinendis patientiam, datus fuit adagio locus. Bos subiugo. Quod quidem ijs accommodatur, qui perpetuo labore fatigantur. Quare Tyriis Carthaginem ædificare aggressis bouillo capite reperto ædificationem prætermiserunt, donec equi mox adiuuente capite, læti alacresq; belli signum accepissent. Mathematici aiunt, Tauro ascendente genitos, laboriosos esse & perpetuæ deditos seruituti. Amplius bouis frugalitas per id comprobatur, quod à Liuiio de Minutione augere scribitur, cui extra portam Trigeminā, auratam bouem posuit populus, quod intimis nundinis farris pretium ad assem rede gisset: farre enim per. ccc. annos ab Vrbe condita populum Romanum uictitasse testatus est Verrius Flaccus.

Tantum multiplicemq; bouis erga hominem usum animaduertens Hesiodus, bouem inter familiæ partes recensere minimè ueritus est: nam lib. qui inscribitur Opera & Dies, domum ex uiro, muliere, & boue aratore constare iudicauit, cuius auctoritatem citauit Arist. in 1. Cap. 1.

Bouis utilitates.

Polit. Quinque bouis utilitates enumerauit Glossa super Exod. bos enim immolatur, arat, pascit carnibus, lac dat, & corium diuersis vsibus ministrat: & ideo pro boue uno surrepto, & occiso, uel uendito (ut in litera habetur) quinque boues reddebantur. Veterum Germanorum extitit institutum, uxori ducendæ boues iunctos, facinatum equum, & scutum cum framea, gladioq; mittere dotis nomine, ut uxor (Tacito teste) uenire se laborum periculorumq; sociam intelligeret: laborem enim iuncti boues, bellum paratus equus & data arma denuntiabant. Hesychius in Sacris literis per bonem eum accipit, qui mandata tantum legis simpliciter obseruat: Eucherus uerò

Cap. 22.

verò significationem ad omnes trahit, qui uitam laboribus exercēt: & Mosaicum illud, Non alligabis os boni trituranti, interpretatur, ut neminem mercede sua fraudandum intelligat. Ob incomparabilem bouis in rusticis laboribus sustinendis patientiam ac tolerantiam apud Veteres decretum fuerat, ut tam capite plecteretur, qui bouem sine ulla ratione, quàm qui hominem occidisset: & quosdam à Romanis factos fuisse exules legitur, quòd bouem tanquam colonum interfecissent. Bouis frugalitatem demonstrarunt ueteres, qui fabulati sunt Naiades cornu, quod Acheloo in speciem tauri mutato detraxerat Hercules, omnium fructuum primitiis cumulatam Copiæ consecrallē: de quo Ouidius lib. ix. Metam.

Nec satis hoc fuerat, rigidum fera dextera cornu

Dum tenet, infregit, truncaq; à fronte reuellit:

Naiades hoc pomis, & odo, o flore repletum,

Sacrarunt, diuesq; meo bona Copia cornu est.

Cuius quidem fabellæ eiusmodi assignari poterit allegoria.

Hercules rationalem animæ partem præmonstrat: Achelous in tauri speciem mutatus irrationalem denotat partem, quæ cum rationali congressa atque ab illa superata, Naiades, hoc est musæ eam morali-
bus uirtutibus imbuunt: & in ipsomet cornu, idest sensitiuo appetitu (cornu enim feritatem significat) qui prius petulantia ferebatur, uirtutes omnes recipiuntur morales: pars verò rationalis, quæ rerum essentias contemplatur, & contemplando earum cognitionem adipiscitur, ut omnium denique specierum habitu decoretur, consecrari Copiæ dicitur. Ob bouis erga genus humanum utilitatem, Iupiter in Europæ amoribus (ut fabulata est antiquitas) tauri formam assumere minimè ueritus est: Astrologi tamen putarunt hoc contigisse, quia taurus circuli signiferi sydus, Veneris domicilium sit. Nec dedignatus fuit Apollo bouum pastorem fieri. Tibullus lib. ii. Elegiarum.

Pauit & Admeti tauros formosus Apollo.

Quicquid tamen scripserit Callimachus in Apollinis hymno. Bouis laudes à numismate hoc pacto petuntur. Etenim Plutarchus bouis figuram in numis cudere institutum à Theseo tradit, uel ob Taurum Marathonium, quem ipse edomuerit, uel ob Minois ducem, quem singulari certamine deuicit: uel ut hoc honore bobus præstito ciues ad agriculturam alliceret. Erant in Draconis legibus irrogata multa δεικαλοῖν. In spectaculis, quæ Deli celebrabantur, præco pronunciare solitus erat, tot boues datum iri: unde putarunt quidam, Deliorum bouem potius fuisse numum, quàm Athenien-
sium

Cornucopiæ
allegoria.

Bouis lau-
des à numis-
mate.

lium. Sedenim de numo Atheniensium boue signato, hoc pacto cō-
memorauit Pollux. *Bos antiquum apud Athenienses numisma, quod* Lib. 9.
bouem signatum habebat: commutabatur duabus drachmis Atticis:
hinc prouerbiū. βοὺς ἐπὶ γλώσσῃ ἐβήκεν. idest, bos in lingua uenit:
in eos, qui argento corrupti sunt. Hoc Homerus numisma significare ui-
detur uoluisse, dum loquitur de permutatione boum loco precij:
ἔχαπὸν βοίων, καὶ ἐννέα βοίων. Adagium à Polluce citatum de iis effe-
rebatur, qui accepta ab aduersarijs pecunia, mox præuaricati susce-
ptas causas deseruere, uti fecisse Demosthenes legitur, qui etiam id
sibi gloriæ uertit, quod ut taceret plus accepisset, quàm qui diu ora-
uerat. Boues iuncti in Vespasiani Imperatoris numo erant signati.
De pecunia bouis imagine insculpta locutus est Plautus in Perfa.
Boues bini h c sunt in crumena. Quod antiqua pecunia quandoq;
boues signatos reciperet, quandoque uerò oues, Plinij extat locus
lib. xvi. *Seruius Rex ouium, boumq; effigie primus es signauit.* Cap. 3

Bouis laudes
ab insom-
niis.

Bouis lau-
des à reli-
gione.

Bouis encomia hoc modo ab insomniis capiuntur. Apud enim
coniectores, arantes boues imaginari, latissimam prænunciant fru-
gem, & opulentam rerum fœlicitatem. Quin & nomen boui à nu-
triendo factum, *βω* quippe nutritio: labore enim suo in exercenda
terra continuò nos nutrit. Item apud coniectores Hebræos legitur
lasciuientem currentemq; taurum per somnium imaginari, futuræ
lætitiæ signum esse: addi uerò lucri significatum, si pascentes tauri
uisi fuerint. Quantam gloriam Ioseph adeptus fuerit ex interpre-
tatione somnij Pharaonis, satis manifestarunt Diuinæ literę, quip-
pe qui ex seruitute dura primas postea apud Regem partes obtinue-
rit. Bouem à religione sic commendabimus. Siquidem Aegyptij
Iouem per bouem significarunt: unde Pierius Valerianus chartis
promptit lib. I. Hieroglyph. Neque Græci tantum mutatum in bo-
uem Iouem finxerunt, uerum etiam Aegyptij Iouem illum suum, qui &
Osiris, & Pater, & Iustus, & Dux, & Rex, & Consultor in sacris
eorum literis appellatur, per bouem indicabant, eumq; Apim cognomina-
uerunt: quem quidem tanto prosecuti sunt cultu, ut ingentia super eo uo-
lumina scripta fuerint à plebique: ei q; uanitatis progressum, ut eum bo-
ue alioqui sterili genitum predicarent. Bouem nanque fulgure afflatam
fieri grauiam, eiq; conceptu Apim nasci persuasum habuere. Apis toto
corpore niger erat, in fronte candorem quadræ præse ferebat, in tergo ef-
figiem aquilæ, cantharum in palato, duplices in cauda pilos: qui uerò mul-
tis locis sculptus uisitur, Luna etiam speciem in latere gestat. Atque
hic ille est Apis, quem Hebræi, Moysē in monte moram trahente sibi Deū
conflauere, eam secuti consuetudinem, quam in Aegypto esse conspex-
rant.

rant. Celebre sacrificium rudis instituerat antiquitas, in quo libano centum boues Diis suis immolabant ueteres, & idcirco Hecatōbe dictum: præcipuè tamen Ioui ascriptam. Hinc Iupiter Hecatombæus cognominatus fuit, de quo Lilius Gregorius Gyraldus lib. de Historia Deorum prodidit. *Hecatombæus Iupiter in Gortyna, ut Hesychius ait, appellatus est à Caribus, & Cretensibus*. Sed inanes hæc Gentium ineptias relinquentes cum Hierosolymitano Hesychio dicamus plerisque; Diuinarum literarum locis bouem poni pro homine, qui iustitiæ sit operibus intentus. Nunc cæteras bouis laudes consultò præterire uolo, nempe quàm esui sit utilis, quàm dulce eius lac, quàm gratus caseus, quàm utile corium: ungulæ etiam ipsius & cornua in humanos traducuntur usus. Hoc tamen silere nequeo, quòd apes, quæ suauissimum mel pariunt, ex bouis uisceribus reparantur. Etenim scripsit Plinius lib. x i. *In totum uerò amissas reparari uentribus bubulis recentibus cum fimo obrutis. Vergilius iuuenecorum corpore exanimato, sicut equorum uespas, atque crabrones, sicut asinorum scarabeos mutante natura*. Vergilij autè locus à Plinio adductus est in 1111. Georg. ubi hæc carmina modulatur.

*Hic uerò subitum, ac dictu mirabile, monstrum
Aspiciunt, liquefacta boum per uiscera, toto
Stridere apes utero, & ruptis efferuere costis,
Immensa squæ trahi nubes, iamque arbore summa
Confluere, & lentis uiam demittere ramis.*

Verumenimvero quemadmodum terrenus hic bos noster, homini, qui paruus mundus nuncupatus fuit, frugi est: ita & cælestis bos inferiori mundo innumeras præbet utilitates, quem cum Sol occupat annus reuiuiscit, atque floridus conspicitur. Inde Maro lib. 1. Georg.

*Candidus auratis aperit cum cornibus annum
Taurus.* Et in Bucolicis.

*Et nunc omnis ager, nunc omnis parturit arbos,
Nunc frondent syluæ, nunc formosissimus annus.*

Vergilium lepidè sic imitatus est Franciscus Petrarca.

*Quando'l Pianeta, che dislingue l'hore,
Ad albergar col tauro si ritorna;
Cade virtù da l'infiammate corna,
Che ueste il mondo di nouel colore.*

Sed ad bouem nostrum terrestrem redeamus. In summo dorso Auentini, maximi Romæ collium, Lunæ fanum erectum fuerat, in cuius uestibulo ex uetusto ritu boum cornua affigebantur, cum in reliquis

liquis Dianæ templis ceruorum cornua appenderentur, de qua *Var-*
rietate Plutarchus in Quæstionibus Romanis. Cur reliquis Dianæ *Quæst.*
fanis soliti ceruorum cornua affigere, ei, quod in Auentino est, bouis cor
na affixerunt? Fortassis ut monumentum esset antiqui casus. Fuit qui-
dam in Sabinis Antro Coratius, is uaccam habebat magnitudine & forma
reliquis præstantem: monitusq; à vate quodam, qui in Auentino bouem
hanc Dianæ immolasset, ei fata summam potestatem deferre, urbemq; ip-
sius Italiæ totius regno potituram: Romam se contulit bouis ibi mactan-
dæ gratia. Seruus autem Regi Seruio clam id uaticinium, idque Rex
Cornelio Pontifici indicauit. Tum Cornelius Antroni m. indauit, ut ante sa-
critic in aqua Tiberis profluente sese ablueret: sic enim legibus præscriptum
esse litaturo. Ita hic lotus abiit. Interim Seruius occasione immolandæ vaccæ
in honore Dianæ præcepit, mactatæq; cornua tēplo affixit. Hoc & Iuba nar-
rat. & Varro, nisi quod hic Antronis nomen non habet, deceptumq; non d
Cornelio sacerdote Sabinū, sed ab edituo refert. Extat insuper S. C. de lu-
dis Apollinaribus primū faciendis, quod Macrobius commemo-
rat lib. i. Satur. in quo Decemviri præceperunt, ut Græco ritu hostijs
sacrum facerent, Apollini boue aurato, & capris duabus albis aura-
tis: Latonæ boue fœmina aurata. Ludos in Circo populus coro-
natus spectare iussus est. De quo quidem sacrificio Sulmonensis
sic cecinit.

Indutaq; cornibus auro

Victima vota facit.

Et alio in loco.

Blandis induta cornibus aurum

Conciderant ista niuea ceruice iuuenca.

Verg. item lib. x. Aeneidos.

Et statuam ante aras aurata fronte iuuenicum.

Candentem, pariterq; caput cum matre ferentem.

Iam cornu petat.

Infantia. Iuuenalis insuper, & poëtæ alii de eiusmodi sacrificio commemo-
Solutio. rarunt. Verū circa bouis pactionem, quispiam fortasse ambiget,
 nempe qui fieri possit, ut bos ruminandi gratia deuoratum pabu-
 lum ad os propellat. Siquidem cū primum roscida aurora in cœ-
 lesti orientis plaga apparet, uigil bubulcus iugo saturos boues con-
 iugatos cogit, ut duras terræ glebas scindant, donec hesperus ue-
 niat, quo sanè tempore boues soluens ad pascua reducit: quod cū
 sit, fieri nequit, ut inter cibos à boue noctu mansos, & post operam
 ingurgitados ruminatio intercedat, quæ quietem poposcit. Hæc
 ambiguitas sic dissipari poterit, quòd noctu boues non modò man-
 dunt, quin & uicissim ruminant. Amplius boues ruminant quo-
 que

que, dum leuiores sustinent labores. Item contingere poterit, ut in pratis boues quiescant, atque ruminent. Atqui hac de re consulendi sunt bubulci atque pastores. De bouis genere uidetur Vrus bos Germanicus, quem propter ferocitatem, uel nunquam, uel difficulter capi aiunt, & salutis spe frustrata præ ita semetipsum suffocare: & idcirco eum nonnulli impatientis captiuitatis hieroglyphicum proposuerunt. Cæterum priusquam hoc nostrum de Ruminantibus opus ad exitum perducamus, tollenda est noua difficultas. Etenim uideretur naturam debuisse hominem non modò den-

Obiectio.

Cap. 17. dentes. Quocirca quod scriptum reliquit Bartholomæus Eustachius lib. de Dentibus, non uidetur satis ratum: nempe quòd eiusmodi auxilio haud egeat homo, quia incisoriis dentibus utrique maxillæ affixis, duploque numero caninis superioribus, cibos, gladio-
rum instar, perfectè incidat. Amplius maiorem debuerat natura adhibuisse curam in humana fabrica, quàm in reliquis animantibus, cum homo non modò rerum artefactarum finis existat, uti pu-

Omnia gratuita hominis

Cap. 24. tauit Aristot. in 1.1. Phys. sed & rerum natura constantium: hinc legimus in sacra Genesi sanctissimam Trinitatem sic secum locutam fuisse.

Cap. 1. *Faciamus hominem ad imaginem, & similitudinem nostram, & præstet piscibus maris, & volatilibus cæli, & bestiis, vniuersaq; terræ, omniq; reptili, quod mouetur in aqua, &c.* Mercurius itidem Trismegistus in Pimandro, scriptum reliquit. *Deus enim reuera propria forma nimium delectatus, opera eius omnia vsui concessit humano.*

Cur homo nouissime fuerit creatus.

Dial. 1. Quamobrem cum homo sit summa rerum, eum summus rerum Opifex post totius orbis terrarum fabricam creauit, ut quòd latissimè diffuderat inter angustissimos humanitatis cancellos coarctaret. Hæc hominis præconia psalterio concinebat David.

Psal. 8. *Omnia si biecasti sub pedibus eius: oues, & boues, insuper & pecora campi.* Debebat ergo natura ob hominis dignitatem, in eius conflando corpore omnes intendere neruos, cunctosque promouere conatus. Veruntamen ut ipsius naturæ partes tueamur, dicamus oportet, illam homini & ratione & manu cumulatissimè suffragatam fuisse. Ratione quidem, ut uaria homo excogitare posset instrumenta, uariosque inuenire modos, quibus escas corrigeret, & præpararet: manu uerò, ut quod excogitatum fuerat atque inuentum fabrefaceret. Proinde Aristot. sect. xxx. Probl. promulgauit. *Natura parens, & autor omnium, instrumenta nobis duo inseruit, quorum opera*

solatio.

Q

infirmis

instrumentis extraneis uti valeremus : manum inquam corpori dedit, animo mentem : est enim mens quoque rebus à natura nobis imperitis annumeranda, vicem sanè gerens instrumenti. Et de manu differens in 111. de Anima, hæc monumentis prodidit. Manus enim instrumentum instrumentorum. Et lib. 1111. de Partibus, memoriæ propagavit. Manus autem esse videtur non unum instrumentum : sed multa. Est enim (ut ita loquar) instrumentum ante instrumenta. Natura igitur ei, qui artes plurimas recipere potest, manum reddidit, quæ ad plura instrumenta utilis est. M. Tullius item lib. de Natura Deorum, manus multarum artium ministras esse asseueravit. Nutrimenta itaque cum ab homine multifariam præparari ac castigari possint, externa nimirum ignis coctione, gladij incisione, mallei contritione, flagelli contusione, & aliis modis esculentorum condimenta opiparè inuicem condiantur : superuacaneum prorsus videretur homini naturam tum ruminatione, tum ventriculorum caterua bestiarum more suffragatam fuisse, cum maiori artificio diligentissimè illi opitulata fuerit, ac cumulatissimè satisfecerit. Hæc ergo sit huiusce nostræ de Ruminantibus Historiæ anacephalæosis. Quid igitur sit rumination, quòd in ruminantibus pastus ad fauces repant, de ruminantibus animalibus, & quòd boui rumination magis consentanea sit, hæctenus à nobis determinatum.

Operis per-
oratio.

Tex. 38

Cap. 18.

SYNTAGMATIS, NATVRALIS
de Ruminantibus Historiæ, octaui
ac vltimi, finis.



HIE-

HIERONYMI BOVII
DOCTORIS THEOLOGI

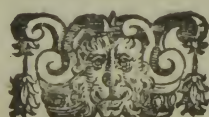
In Obtrectatorem
Tetrastichon.

*Pulchra Theonino hæc fugias syntagmata dente
Carpere, qui morsu rodere cuncta cupis.
Sæpe manet linguam non segnis pœna loquacem,
Si non vis alijs parcere, parce tibi.*

E I V S D E M

In Inuidum
Distichon.

*Omnibus an ne doles cur hæc perlecta probentur?
At doleas sperni vix tua lecta semel.*



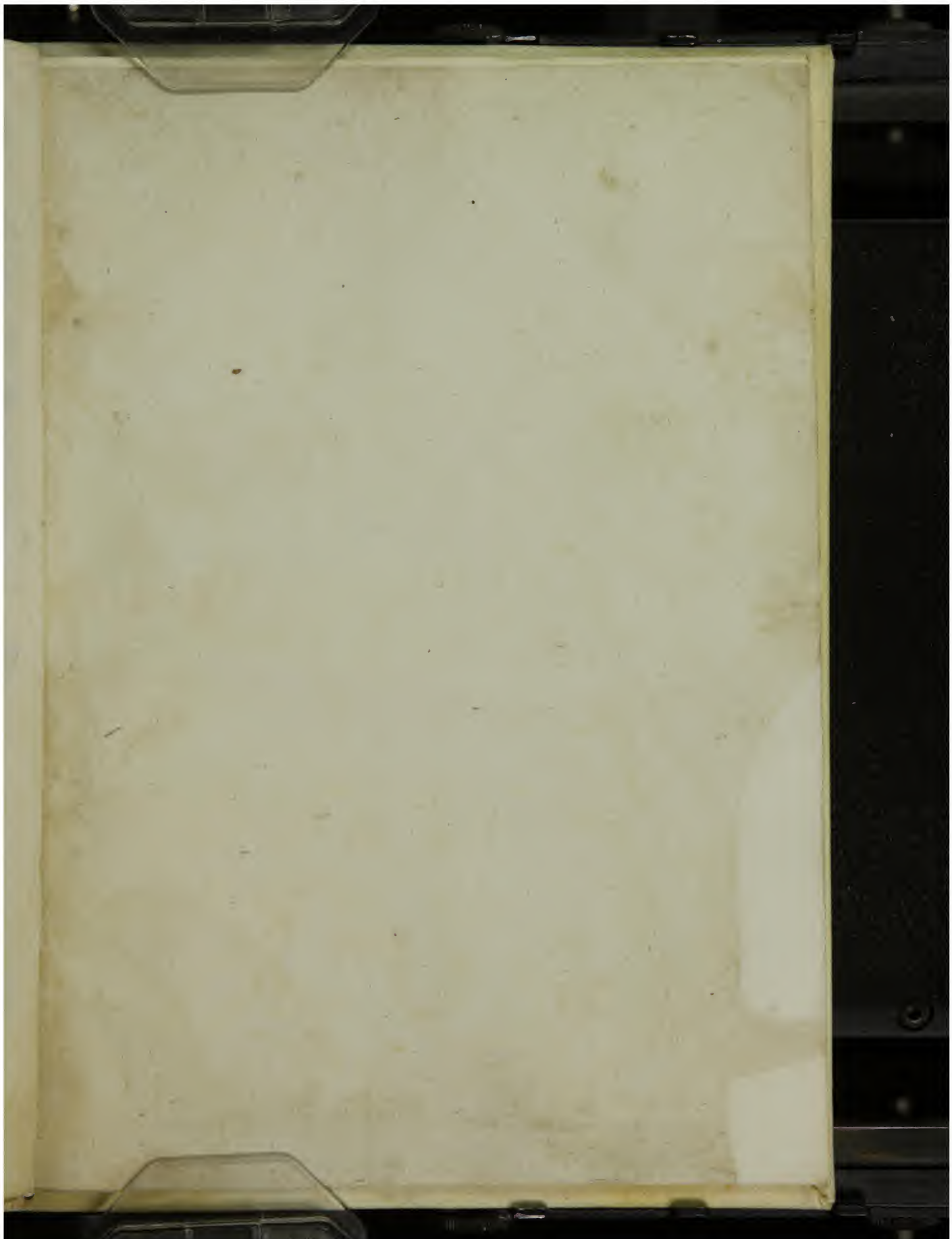
11707 - 11708
11709 - 11710
11711 - 11712
11713 - 11714

11715 - 11716
11717 - 11718
11719 - 11720
11721 - 11722

11723 - 11724
11725 - 11726
11727 - 11728
11729 - 11730

11731 - 11732
11733 - 11734
11735 - 11736
11737 - 11738

1.6.438



005643823

h